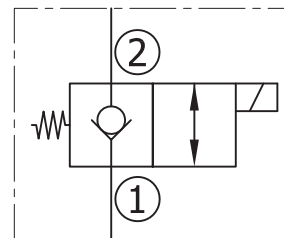


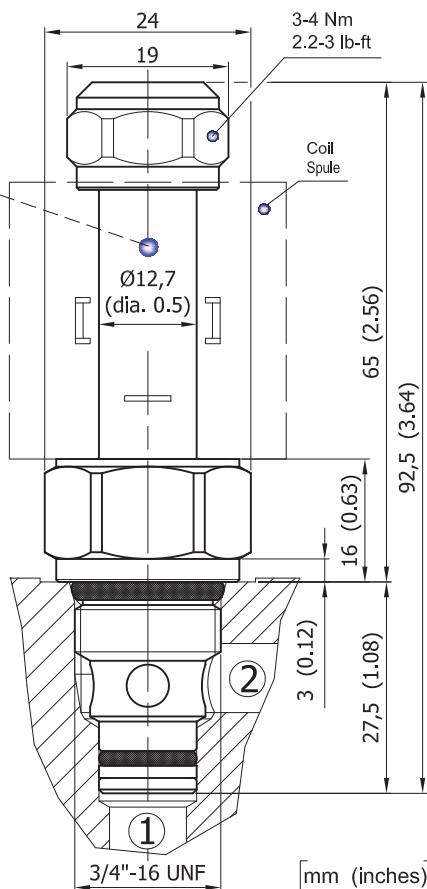
- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum

HEX. HEAD  
Sechskantschlüssel



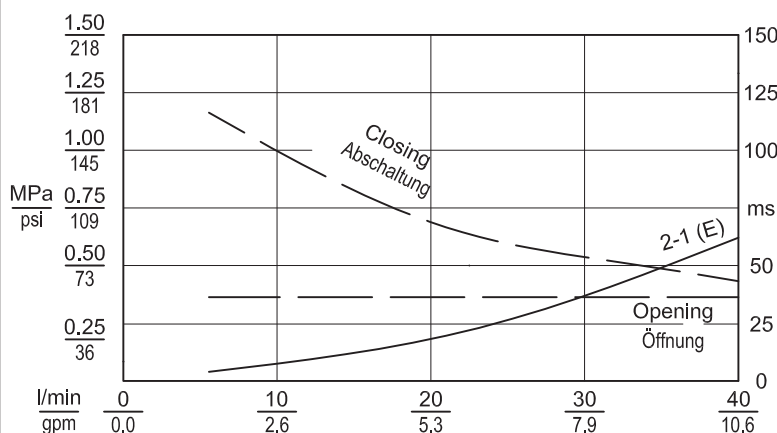
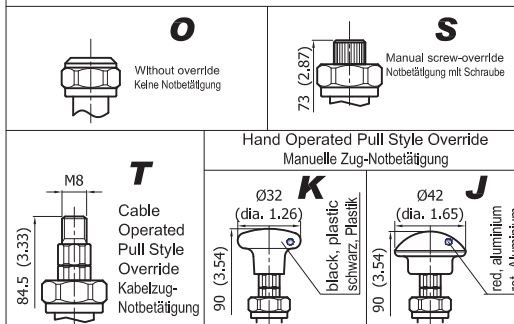
### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 45 MPa<br>6400 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 40 l/min<br>10.6 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.12 kg<br>0.26 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 35-38 Nm<br>26-28 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C001-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse | page/Seite Z.02.01-1                                                |
| Seal kit<br>Satz Dichtungen     | KK082TXXN20 (NBR 93)<br>KK082TXXV00 (VITON)<br>page/Seite Z.03.02-1 |
| Coil<br>Spule                   | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                    |

#### Manual override - Notbetätigung



#### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A  
E = energised coil  
erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SCE080000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

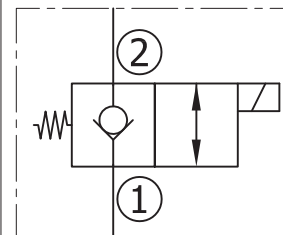
| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                                                     | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| O<br>S<br>T<br>K<br>J            | Without override/Keine Notbetätigung                                                                | N20<br>V00                | NBR 93<br>VITON                         |
|                                  | Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |                           |                                         |
|                                  | Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |                           |                                         |
|                                  | Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |                           |                                         |
|                                  | Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |                           |                                         |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

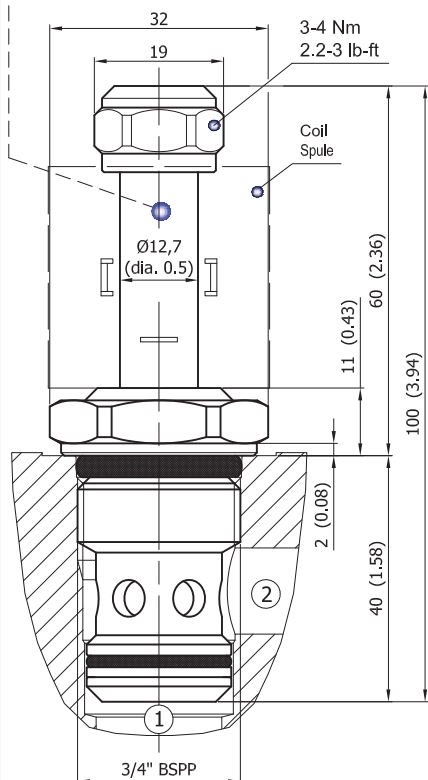
- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum

HEX. HEAD  
Sechskantschlüssel



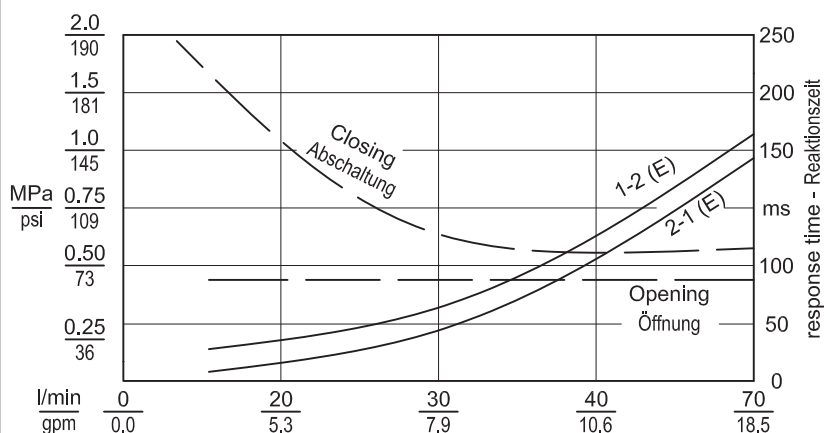
[mm (inches)]

### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 70 l/min<br>18.5 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.22 kg<br>0.48 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 54-66 Nm<br>39.8-48.7 lb ft     |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C103-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                                    |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Coil<br>Spule                                                                      | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                |
| Manual override - Notbetätigung                                                    |                                                                 |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                                | <b>S</b><br>Manual screw-override<br>Notbetätigung mit Schraube |
| Hand Operated Pull Style Override<br>Manuelle Zug-Notbetätigung                    |                                                                 |
| <b>T</b><br>Cable Operated<br>Pull Style<br>Override<br>Kabelzug-<br>Notbetätigung | <b>K</b><br>black, plastic<br>schwarz, Plastik                  |
| <b>J</b><br>red, aluminium<br>rot, Aluminium                                       |                                                                 |



Testing parameters  
Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A  
E = energised coil  
erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SCE340000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

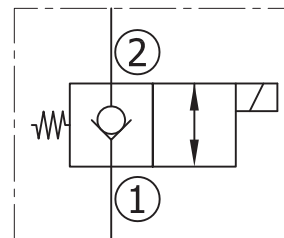
| Manual override<br>Notbetätigung                                                                                |                    | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>O</b><br>Without override/Keine Notbetätigung                                                                | <b>N20<br/>V00</b> | NBR 93<br>VITON           | -30°+120°C<br>-25°+230°C                |
| <b>S</b><br>Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |                    |                           |                                         |
| <b>T</b><br>Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |                    |                           |                                         |
| <b>K</b><br>Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |                    |                           |                                         |
| <b>J</b><br>Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |                    |                           |                                         |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

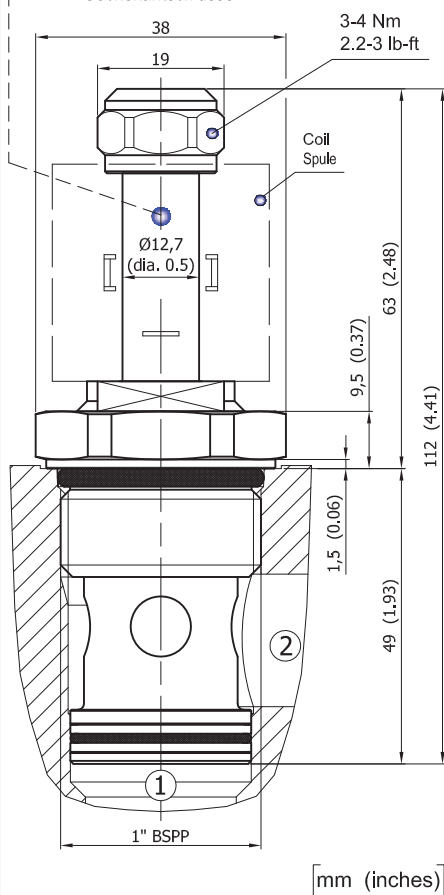
- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum

**HEX. HEAD**  
Sechskantschlüssel



### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

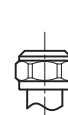
|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 150 l/min<br>39.6 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.4 kg<br>0.88 lb               |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 60-65 Nm<br>44-48 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C106-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

Coil  
Spule

CE 06 62  
page/Seite Z.05.02-2

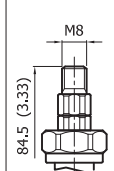
#### Manual override - Notbetätigung



Without override  
Keine Notbetätigung

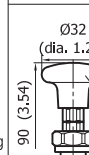


Manual screw-override  
Notbetätigung mit Schraube

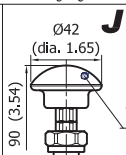


**T**  
Cable  
Operated  
Pull Style  
Override  
Kabelzug-  
Notbetätigung

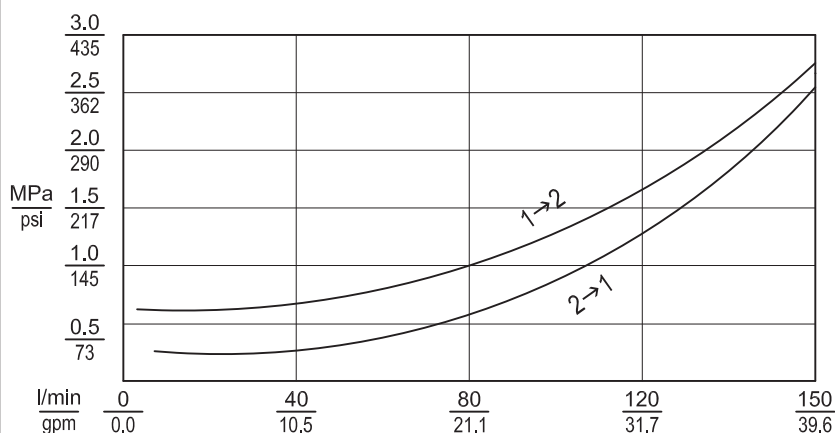
#### Hand Operated Pull Style Override Manuelle Zug-Notbetätigung



**K**  
black, plastic  
schwarz, Plastik



**J**  
red, aluminium  
rot, Aluminium



#### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SCE010000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

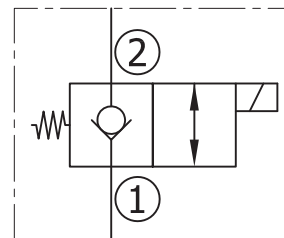
| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                                                     | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| OSTKJ                            | Without override/Keine Notbetätigung                                                                | N20<br>V00                | NBR 93<br>VITON                         | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C |
|                                  | Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |                           |                                         |                          |
|                                  | Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |                           |                                         |                          |
|                                  | Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |                           |                                         |                          |
|                                  | Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |                           |                                         |                          |
|                                  |                                                                                                     |                           |                                         |                          |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

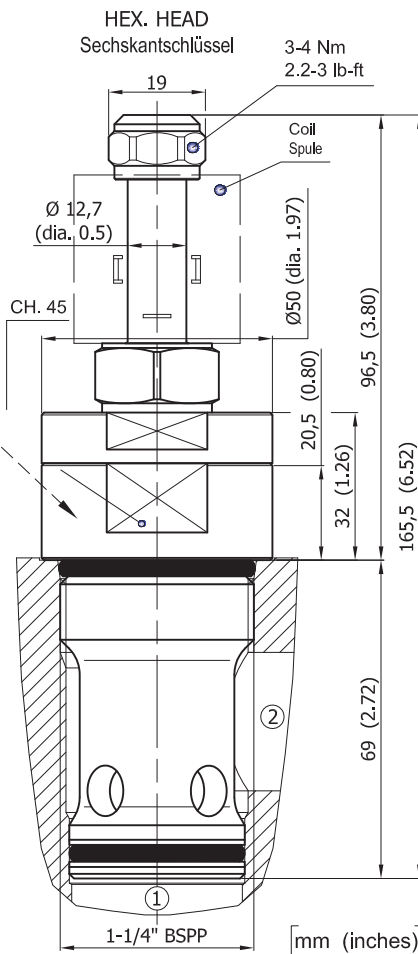
G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum



### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 260 l/min<br>69.0 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 1.1 kg<br>2.5 lb                |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 110-130 Nm<br>81-96 lb ft       |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C126-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse | page/Seite Z.02.01-1             |
| Coil<br>Spule                   | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2 |

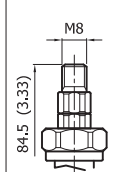
#### Manual override - Notbetätigung



Without override  
Keine Notbetätigung

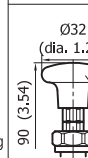


Manual screw-override  
Notbetätigung mit Schraube

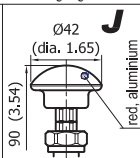


Cable  
Operated  
Pull Style  
Override  
Kabelzug-  
Notbetätigung

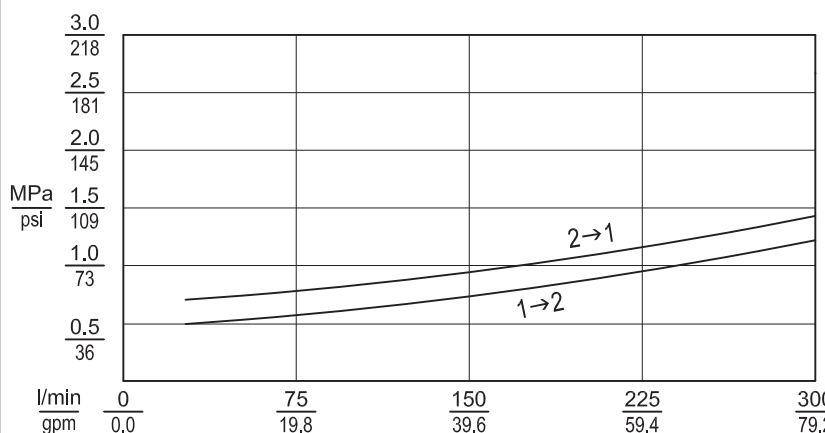
#### Hand Operated Pull Style Override Manuelle Zug-Notbetätigung



black, plastic  
schwarz, Plastik



red, aluminium  
rot, Aluminium



#### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SCE160000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

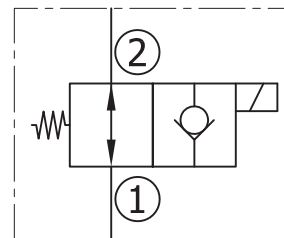
Update/Aktualisierte Version

|                       |                                                                                                     |            |                           |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|                       | Manual override<br>Notbetätigung                                                                    |            | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
| O<br>S<br>T<br>K<br>J | Without override/Keine Notbetätigung                                                                | N20<br>V00 | NBR 93<br>VITON           | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C                |
|                       | Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |            |                           |                                         |
|                       | Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |            |                           |                                         |
|                       | Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |            |                           |                                         |
|                       | Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |            |                           |                                         |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

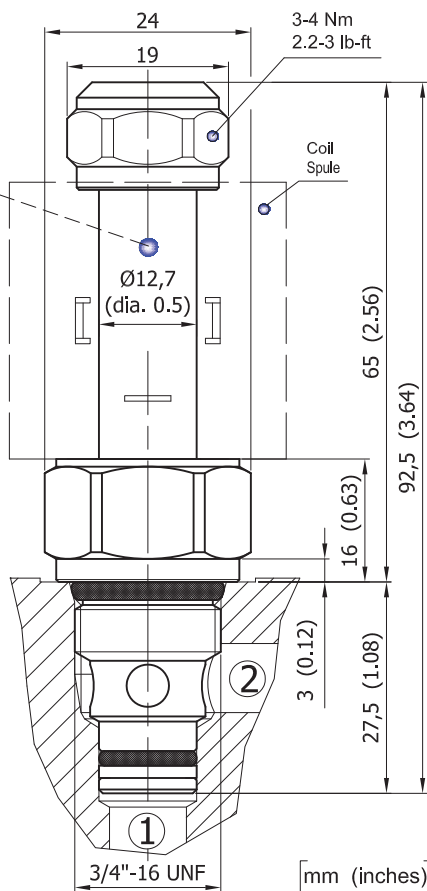
- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

**HEX. HEAD**  
 Sechskantschlüssel



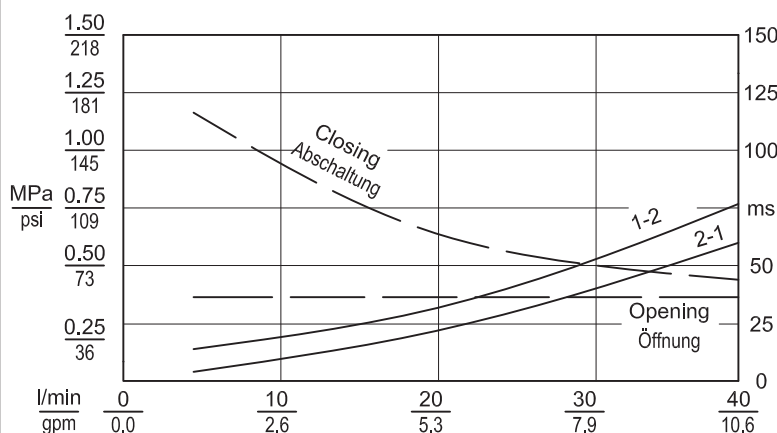
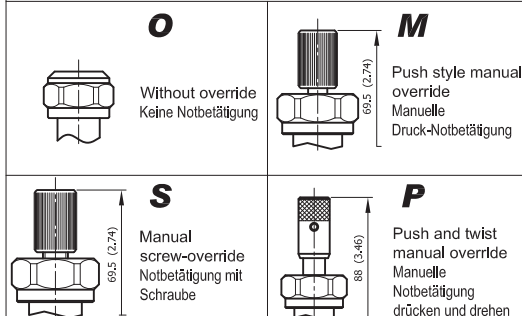
### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 45 MPa<br>6400 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 40 l/min<br>10.6 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.12 kg<br>0.26 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 35-38 Nm<br>26-28 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C001-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse | page/Seite Z.02.01-1                                              |
| Seal kit<br>Satz Dichtungen     | KK082TXN20 (NBR 93)<br>KK082TXV00 (VITON)<br>page/Seite Z.03.02-1 |
| Coil<br>Spule                   | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                  |

#### Manual override - Notbetätigung



#### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A  
 E = energised coil  
 erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

# 6SAE080000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

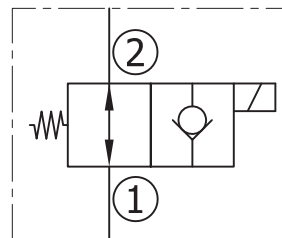
| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>OMP</b>                       | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | -30°+120°C<br>-25°+230°C                |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |
|                                  | Manual screw-over-ride Notbetätigung mit Schraube                           |                           |                                         |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
 Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

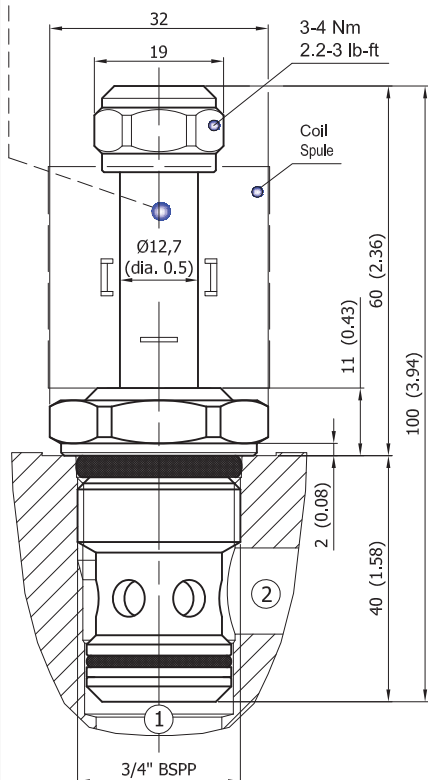
- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum

**HEX. HEAD**  
Sechskantschlüssel

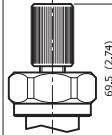
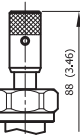


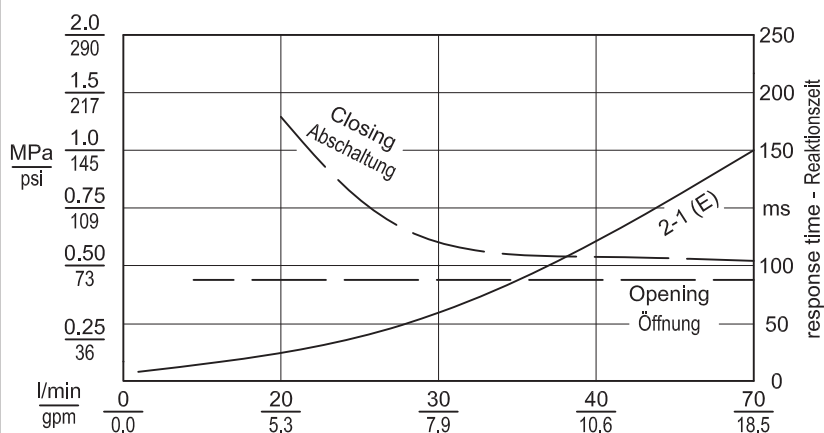
[mm (inches)]

### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 70 l/min<br>18.5 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.22 kg<br>0.48 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 54-66 Nm<br>39.8-48.7 lb ft     |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C103-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coil<br>Spule                                                                                                                                                 | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                                                                                                                                         |
| Manual override - Notbetätigung                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |
| <b>O</b><br><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                    | <b>M</b><br><br>Push style manual<br>override<br>Manuelle<br>Druck-Notbetätigung                      |
| <b>S</b><br><br>Manual<br>screw-override<br>Notbetätigung mit<br>Schraube | <b>P</b><br><br>Push and twist<br>manual override<br>Manuelle<br>Notbetätigung<br>drücken und drehen |



Testing parameters  
Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A  
E = energised coil  
erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

**6SAE340000 00**

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

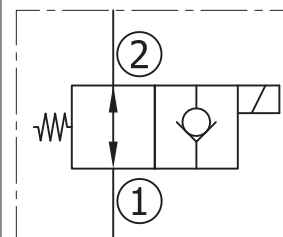
| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>OMSP</b>                      | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | NBR 93<br>VITON<br>-30°÷+120°C<br>-25°÷+230°C |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                               |
|                                  | Manual screw-override Notbetätigung mit Schraube                            |                           |                                               |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                               |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

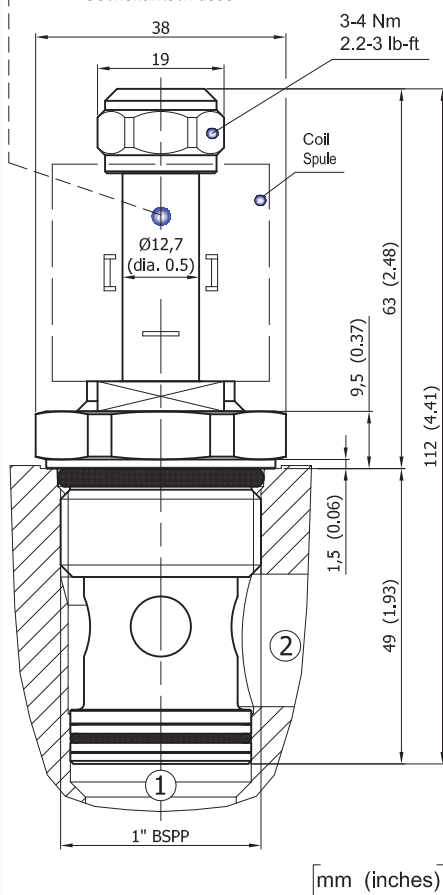
- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum

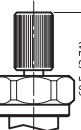
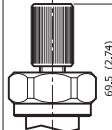
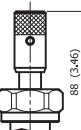
HEX. HEAD  
Sechskantschlüssel

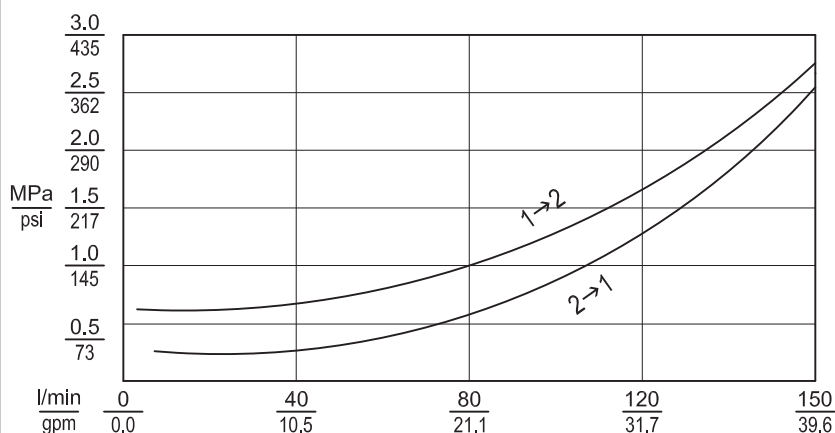


### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 150 l/min<br>39.6 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.4 kg<br>0.88 lb               |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 60-65 Nm<br>44-48 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C106-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coil<br>Spule                                                                                                                                           | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                                                                                                                                |
| Manual override - Notbetätigung                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| <b>O</b><br><br>Without override<br>Keine Notbetätigung              | <b>M</b><br><br>Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                   |
| <b>S</b><br><br>Manual screw-override<br>Notbetätigung mit Schraube | <b>P</b><br><br>Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |



### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SAE010000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

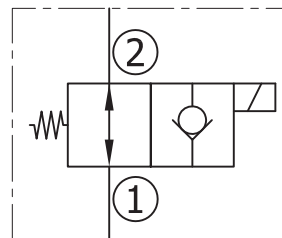
Update/Aktualisierte Version

| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>OMSP</b>                      | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | -30°÷+120°C<br>-25°÷+230°C              |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |
|                                  | Manual screw-override Notbetätigung mit Schraube                            |                           |                                         |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked 2-1

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule

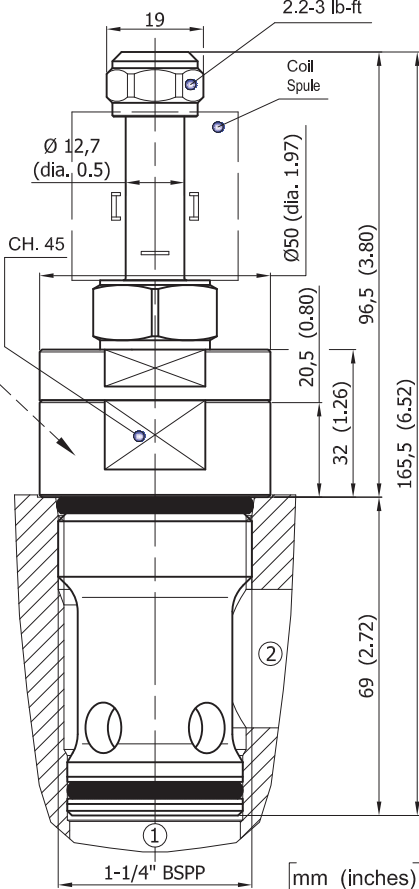


Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
MODENA-ITALY  
ORDERING CODE  
ARTIKELNUMMER  
date/datum

**HEX. HEAD**  
Sechskantschlüssel

3-4 Nm  
2.2-3 lb-ft

Coil  
Spule

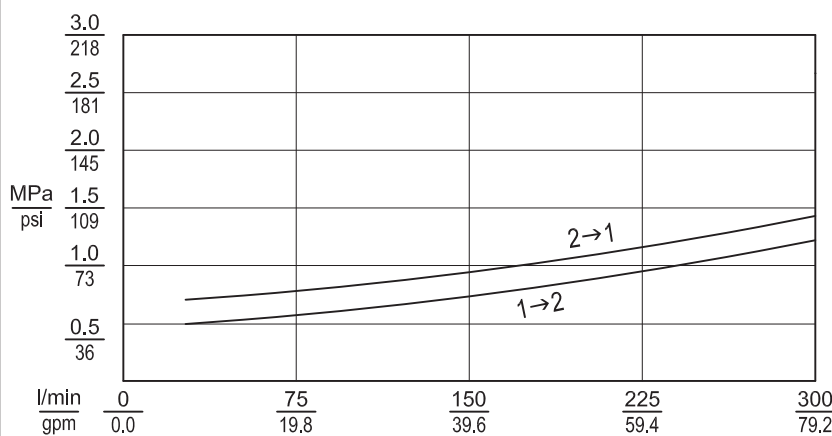


### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 260 l/min<br>69.0 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 1.1 kg<br>2.5 lb                |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 110-130 Nm<br>81-96 lb ft       |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C126-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                       |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse                                       | page/Seite Z.02.01-1                                                                             |
| Coil<br>Spule                                                         | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                                                 |
| Manual override - Notbetätigung                                       |                                                                                                  |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                   | <b>M</b><br>Push style manual<br>override<br>Manuelle<br>Druck-Notbetätigung                     |
| <b>S</b><br>Manual<br>screw-override<br>Notbetätigung mit<br>Schraube | <b>P</b><br>Push and twist<br>manual override<br>Manuelle<br>Notbetätigung<br>drücken und drehen |



### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
21 cSt  
Coil - Spule:  
CE 06 62  
(20W-12VDC)  
Current - Strom:  
0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SAE160000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

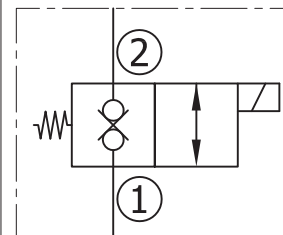
Update/Aktualisierte Version

| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>OMSP</b>                      | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | NBR 93<br>VITON                         | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |                          |
|                                  | Manual screw-override Notbetätigung mit Schraube                            |                           |                                         |                          |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |                          |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

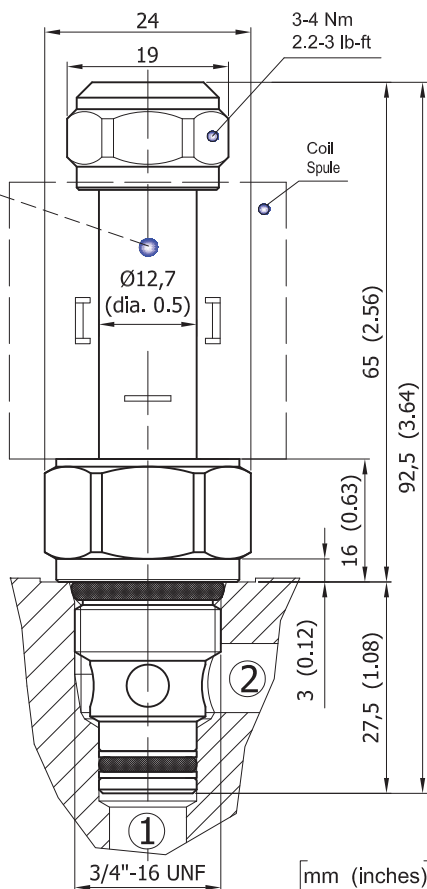
- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

**HEX. HEAD**  
 Sechskantschlüssel



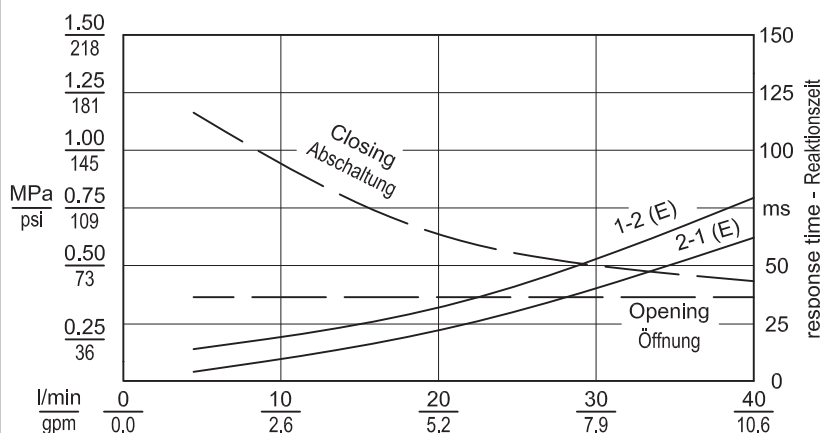
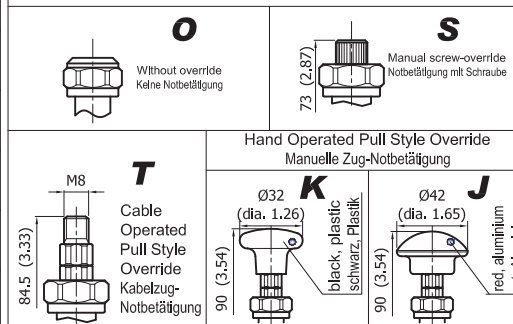
## TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 45 MPa<br>6400 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 40 l/min<br>10.6 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.12 kg<br>0.26 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 35-38 Nm<br>26-28 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C001-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

## ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse | page/Seite Z.02.01-1                                                |
| Seal kit<br>Satz Dichtungen     | KK082MXXN20 (NBR 93)<br>KK082MXXV00 (VITON)<br>page/Seite Z.03.01-1 |
| Coil<br>Spule                   | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                    |

### Manual override - Notbetätigung



### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A  
 E = energised coil  
 erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SB0080000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

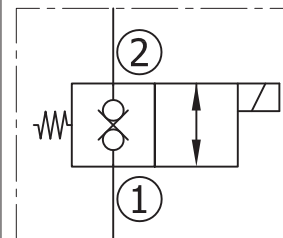
Update/Aktualisierte Version

|                       |                                                                                                     |            |                           |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|                       | Manual override<br>Notbetätigung                                                                    |            | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
| O<br>S<br>T<br>K<br>J | Without override/Keine Notbetätigung                                                                | N20<br>V00 | NBR 93<br>VITON           | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C                |
|                       | Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |            |                           |                                         |
|                       | Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |            |                           |                                         |
|                       | Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |            |                           |                                         |
|                       | Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |            |                           |                                         |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

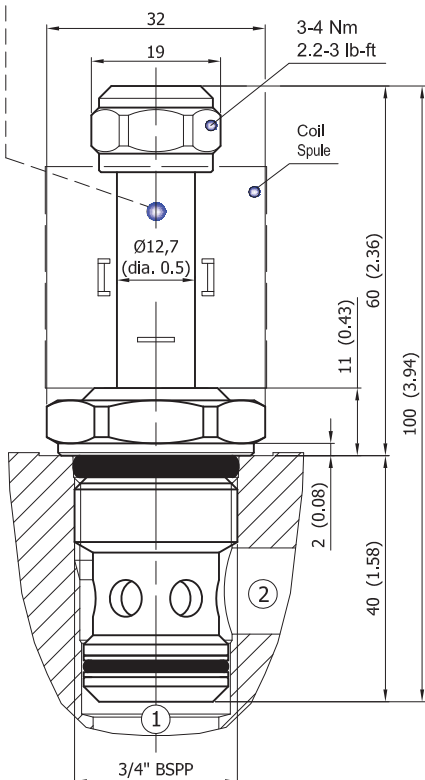
- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

**HEX. HEAD**  
 Sechskantschlüssel



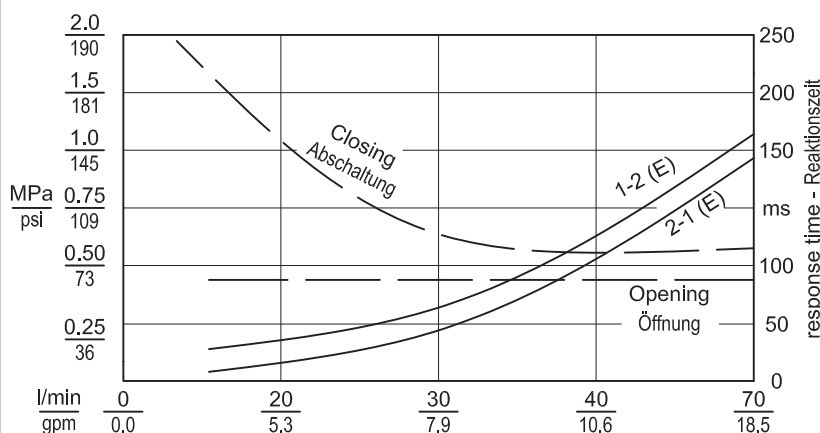
[mm (inches)]

**TECHNICAL DATA**  
**TECHNISCHE ANGABEN**

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 70 l/min<br>18.5 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.22 kg<br>0.48 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 54-66 Nm<br>39.8-48.7 lb ft     |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C103-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

**ACCESSORIES**  
**ZUBEHÖR**

|                                                                                    |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Coil<br>Spule                                                                      | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                |
| <b>Manual override - Notbetätigung</b>                                             |                                                                 |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                                | <b>S</b><br>Manual screw-override<br>Notbetätigung mit Schraube |
| <b>Hand Operated Pull Style Override<br/>Manuelle Zug-Notbetätigung</b>            |                                                                 |
| <b>T</b><br>Cable Operated<br>Pull Style<br>Override<br>Kabelzug-<br>Notbetätigung | <b>K</b><br>black, plastic<br>schwarz, Plastik                  |
| <b>J</b><br>red, aluminium<br>rot, Aluminium                                       |                                                                 |



Testing parameters  
 Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A  
 E = energised coil  
 erregte Spule

**ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER**  
**6SB0340000 00**

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

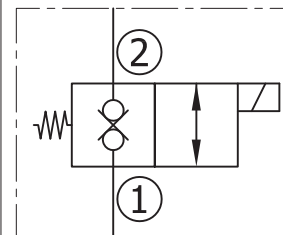
Update/Aktualisierte Version

|       |                                                                                                     |            |                           |                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|       | Manual override<br>Notbetätigung                                                                    |            | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
| OSTKJ | Without override/Keine Notbetätigung                                                                | N20<br>V00 | NBR 93<br>VITON           | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C                |
|       | Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |            |                           |                                         |
|       | Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |            |                           |                                         |
|       | Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |            |                           |                                         |
|       | Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |            |                           |                                         |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

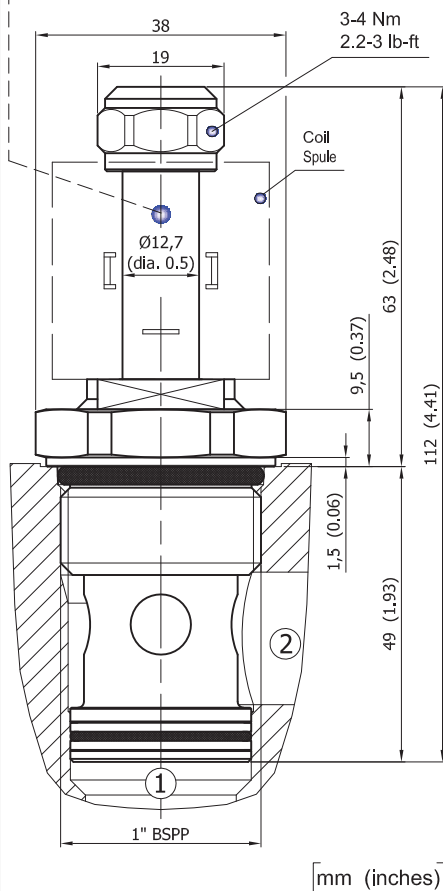
- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit nicht angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

**HEX. HEAD**  
 Sechskantschlüssel



## TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 150 l/min<br>39.6 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.4 kg<br>0.88 lb               |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 60-65 Nm<br>44-48 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C106-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

## ACCESSORIES ZUBEHÖR

Coil  
Spule

CE 06 62  
page/Seite Z.05.02-2

### Manual override - Notbetätigung

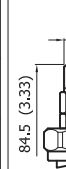


Without override  
Keine Notbetätigung

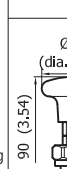


Manual screw-override  
Notbetätigung mit Schraube

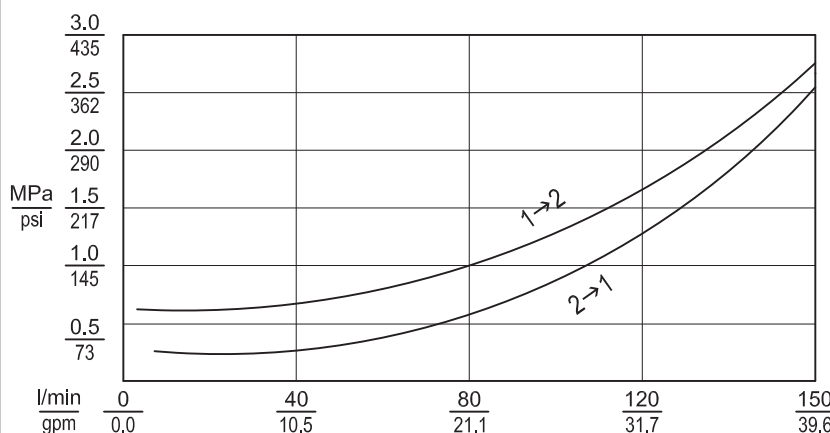
### Hand Operated Pull Style Override Manuelle Zug-Notbetätigung



**T**  
Cable  
Operated  
Pull Style  
Override  
Kabelzug-  
Notbetätigung



**K**  
black, plastic  
schwarz, Plastik  
**J**  
red, aluminium  
rot, Aluminium



### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6SB0010000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

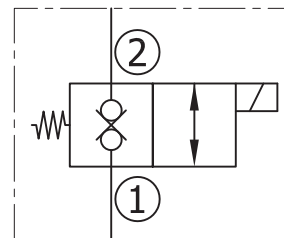
Update/Aktualisierte Version

|       |                                                                                                     |            |                           |                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|       | Manual override<br>Notbetätigung                                                                    |            | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
| OSTKJ | Without override/Keine Notbetätigung                                                                | N20<br>V00 | NBR 93<br>VITON           | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C                |
|       | Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |            |                           |                                         |
|       | Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |            |                           |                                         |
|       | Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |            |                           |                                         |
|       | Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |            |                           |                                         |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

- energised coil: free bidirectional flow 2-1
- de-energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit nicht angeregter Spule



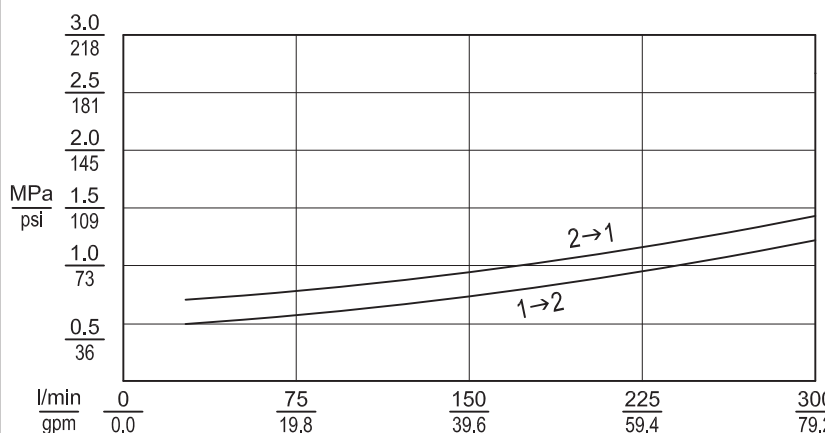
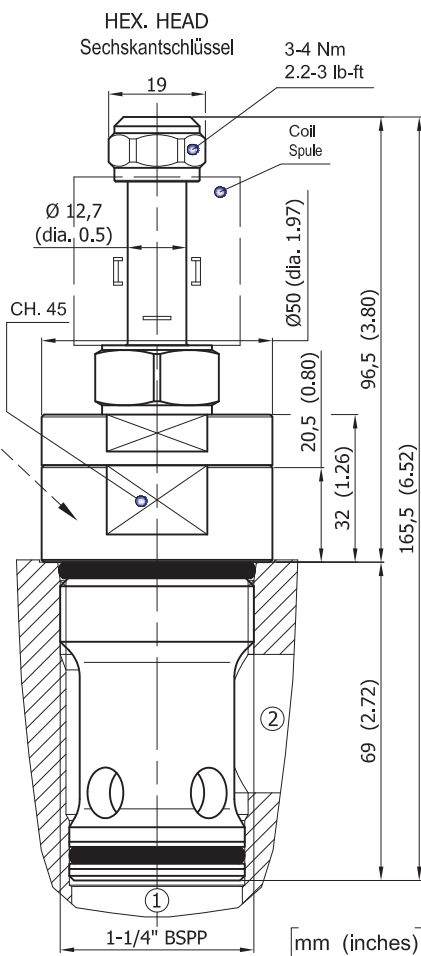
Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

**TECHNICAL DATA**  
**TECHNISCHE ANGABEN**

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 260 l/min<br>69.0 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 1.1 kg<br>2.5 lb                |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 110-130 Nm<br>81-96 lb ft       |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C126-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

**ACCESSORIES**  
**ZUBEHÖR**

|                                                                                    |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse                                                    | page/Seite Z.02.01-1                                            |
| Coil<br>Spule                                                                      | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                |
| Manual override - Notbetätigung                                                    |                                                                 |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                                | <b>S</b><br>Manual screw-override<br>Notbetätigung mit Schraube |
| Hand Operated Pull Style Override<br>Manuelle Zug-Notbetätigung                    |                                                                 |
| <b>T</b><br>Cable Operated<br>Pull Style<br>Override<br>Kabelzug-<br>Notbetätigung | <b>K</b><br>black, plastic<br>schwarz, Plastik                  |
| <b>J</b><br>red, aluminium<br>rot, Aluminium                                       |                                                                 |



**Testing parameters**  
**Prüfparameter**

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A

**ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER**  
**6SB0160000 00**

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

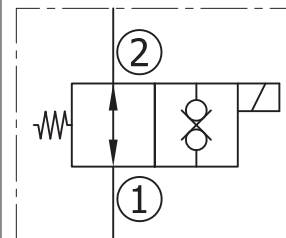
Update/Aktualisierte Version

| Manual override<br>Notbetätigung                                                                                |                          | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>O</b><br>Without override/Keine Notbetätigung                                                                | <b>N20</b><br><b>V00</b> | NBR 93<br>VITON           | -30°+120°C<br>-25°+230°C                |
| <b>S</b><br>Manual screw-override/Notbetätigung mit Schraube                                                    |                          |                           |                                         |
| <b>T</b><br>Cable Operated Pull Style Override<br>Kabelzug-Notbetätigung                                        |                          |                           |                                         |
| <b>K</b><br>Hand Operated Pull Style Override (black, plastic)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (schwarz, Plastik) |                          |                           |                                         |
| <b>J</b><br>Hand Operated Pull Style Override (red, aluminium)<br>Manuelle Zug-Notbetätigung (rot, Aluminium)   |                          |                           |                                         |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

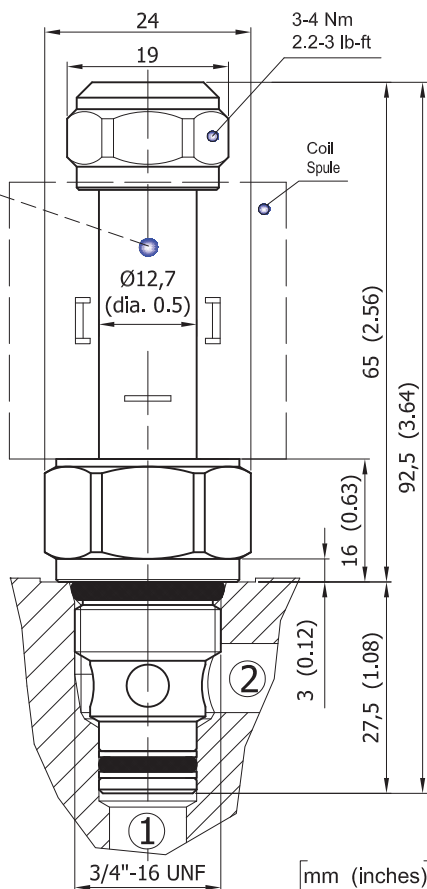
- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

HEX. HEAD  
 Sechskantschlüssel



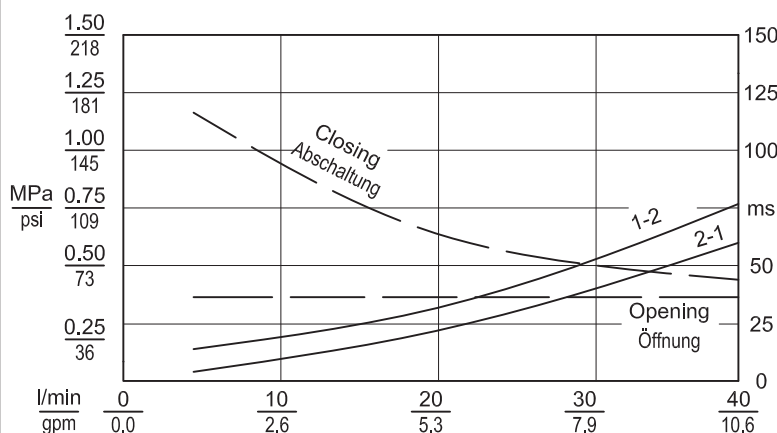
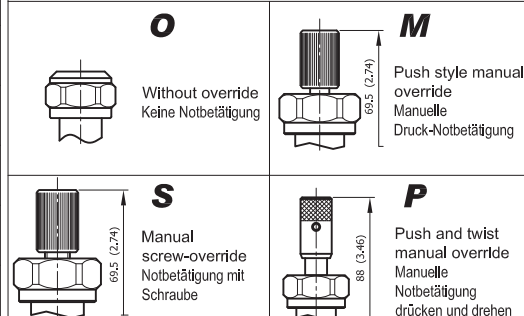
### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 45 MPa<br>6400 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 40 l/min<br>10.6 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.12 kg<br>0.26 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 35-38 Nm<br>26-28 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C001-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse | page/Seite Z.02.01-1                                                |
| Seal kit<br>Satz Dichtungen     | KK082TXXN20 (NBR 93)<br>KK082TXXV00 (VITON)<br>page/Seite Z.03.02-1 |
| Coil<br>Spule                   | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                    |

#### Manual override - Notbetätigung



#### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A  
 E = energised coil  
 erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

# 6SB1080000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

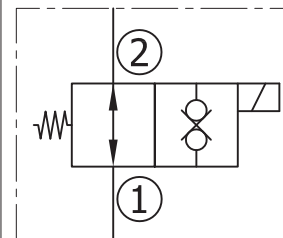
| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>OMSP</b>                      | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | -30°+120°C<br>-25°+230°C                |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |
|                                  | Manual screw-over-ride Notbetätigung mit Schraube                           |                           |                                         |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
 Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

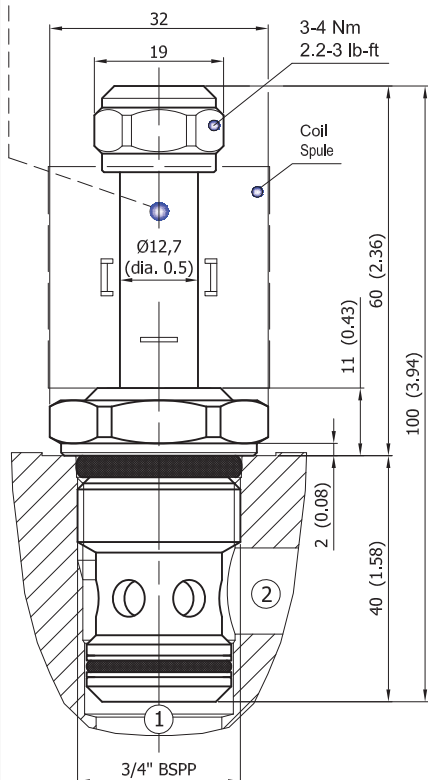
- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

HEX. HEAD  
 Sechskantschlüssel



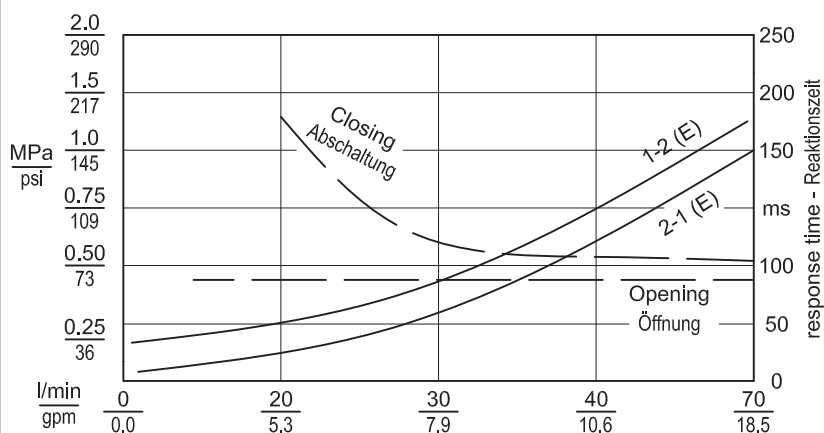
[mm (inches)]

### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 70 l/min<br>18.5 gpm            |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.22 kg<br>0.48 lb              |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 54-66 Nm<br>39.8-48.7 lb ft     |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C103-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                        |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coil<br>Spule                                                          | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                                                 |
| Manual override - Notbetätigung                                        |                                                                                                  |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                    | <b>M</b><br>Push style manual<br>override<br>Manuelle<br>Druck-Notbetätigung                     |
| <b>S</b><br>Manual<br>screw-over-ride<br>Notbetätigung mit<br>Schraube | <b>P</b><br>Push and twist<br>manual override<br>Manuelle<br>Notbetätigung<br>drücken und drehen |



Testing parameters  
 Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A  
 E = energised coil  
 erregte Spule

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

# 6SB1340000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

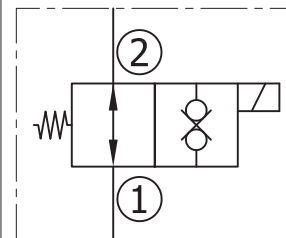
| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>OMSP</b>                      | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | -30°÷+120°C<br>-25°÷+230°C              |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |
|                                  | Manual screw-over-ride Notbetätigung mit Schraube                           |                           |                                         |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |

G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers.  
 Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

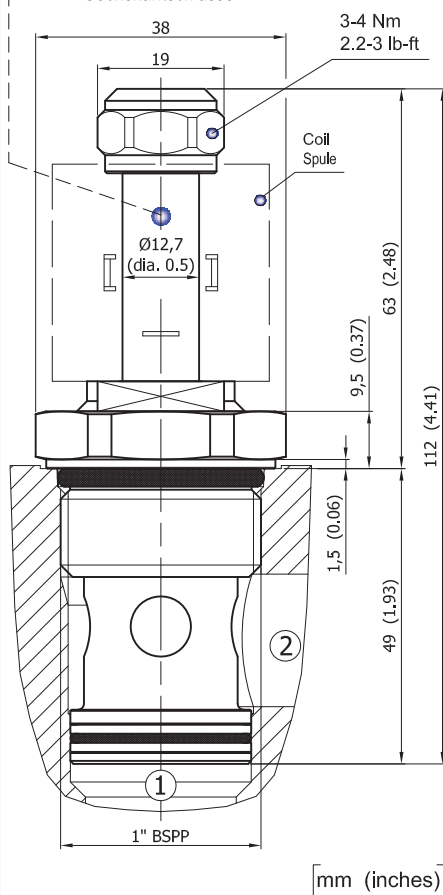
- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit angeregter Spule



Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

HEX. HEAD  
 Sechskantschlüssel

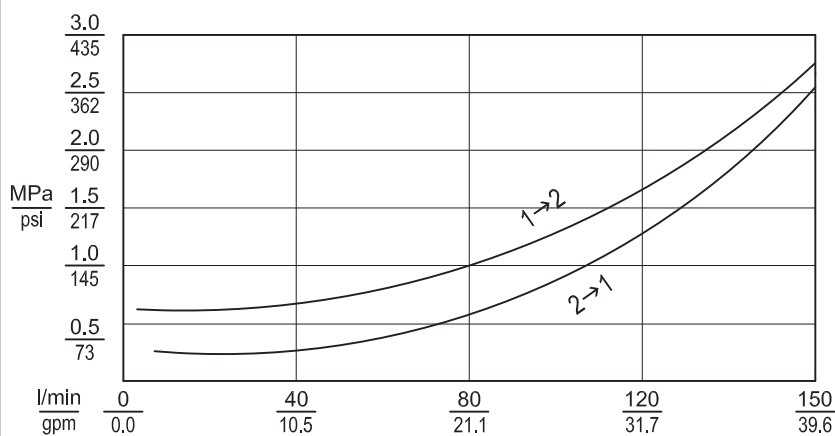


### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 150 l/min<br>39.6 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 0.4 kg<br>0.88 lb               |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 60-65 Nm<br>44-48 lb ft         |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C106-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                        |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coil<br>Spule                                                          | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                                                 |
| Manual override - Notbetätigung                                        |                                                                                                  |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                    | <b>M</b><br>Push style manual<br>override<br>Manuelle<br>Druck-Notbetätigung                     |
| <b>S</b><br>Manual<br>screw-over-ride<br>Notbetätigung mit<br>Schraube | <b>P</b><br>Push and twist<br>manual override<br>Manuelle<br>Notbetätigung<br>drücken und drehen |



### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

# 6SB1010000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

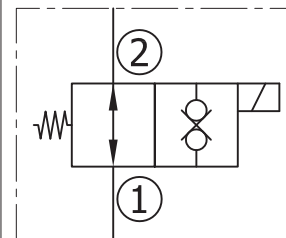
Update/Aktualisierte Version

| Manual override<br>Notbetätigung             |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>O</b><br><b>M</b><br><b>S</b><br><b>P</b> | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20</b><br><b>V00</b>  | NBR 93<br>VITON                         | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C |
|                                              | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |                          |
|                                              | Manual screw-over-ride Notbetätigung mit Schraube                           |                           |                                         |                          |
|                                              | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |                          |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.

- de-energised coil: free bidirectional flow 2-1
- energised coil: flow is blocked

- ermöglicht bidirektionalen Durchfluß 2-1 mit nicht angeregter Spule
- verhindert Durchfluß mit angeregter Spule

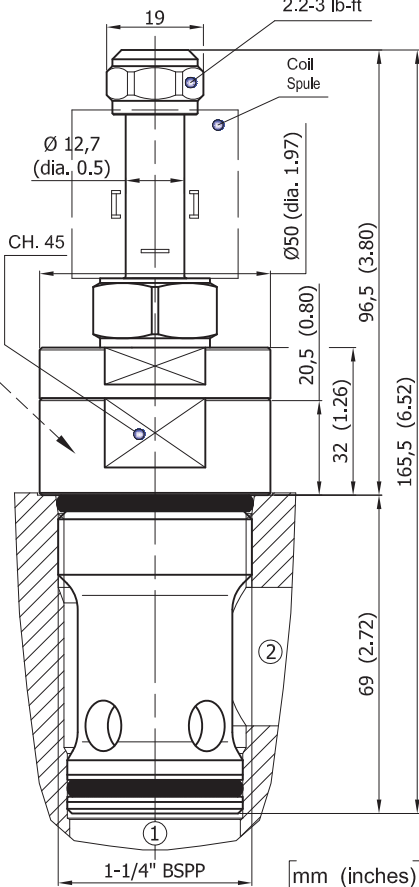


Marking/Beschriftung  
**G. FLUID**  
 MODENA-ITALY  
 ORDERING CODE  
 ARTIKELNUMMER  
 date/datum

**HEX. HEAD**  
 Sechskantschlüssel

3-4 Nm  
 2.2-3 lb-ft

Coil  
 Spule

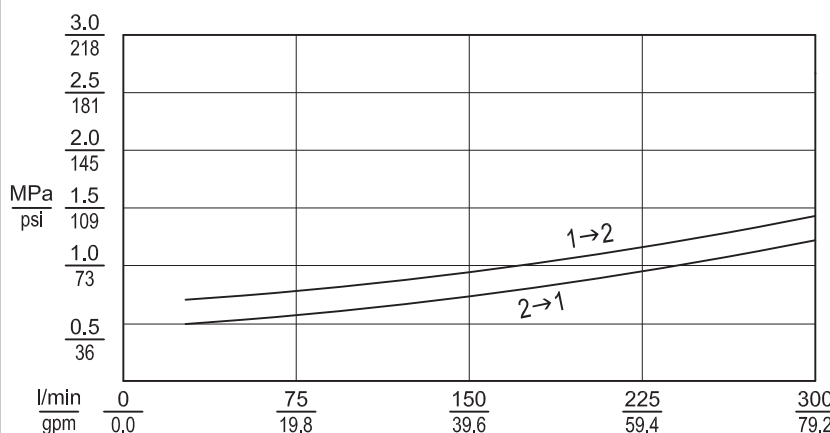


### TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max operating pressure<br>Maximaler Betriebsdruck | 35 MPa<br>5076 psi              |
| Flow setting<br>Geregelter Durchfluß              | 260 l/min<br>69.0 gpm           |
| Internal leakage<br>Innerer Leckölstrom           | 0.3 cc/min<br>(35 MPa/5076 psi) |
| Weight<br>Gewicht                                 | 1.1 kg<br>2.5 lb                |
| Installation torque<br>Anzugsmoment               | 110-130 Nm<br>81-96 lb ft       |
| Cavity<br>Aufnahmebohrung                         | C126-G<br>page/Seite Z.01.01-1  |
| Filtration<br>Filtergrad                          | 15 µm (page/Seite 0.00.01-1)    |

### ACCESSORIES ZUBEHÖR

|                                                                       |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard ported body<br>Gehäuse                                       | page/Seite Z.02.01-1                                                                             |
| Coil<br>Spule                                                         | CE 06 62<br>page/Seite Z.05.02-2                                                                 |
| Manual override - Notbetätigung                                       |                                                                                                  |
| <b>O</b><br>Without override<br>Keine Notbetätigung                   | <b>M</b><br>Push style manual<br>override<br>Manuelle<br>Druck-Notbetätigung                     |
| <b>S</b><br>Manual<br>screw-override<br>Notbetätigung mit<br>Schraube | <b>P</b><br>Push and twist<br>manual override<br>Manuelle<br>Notbetätigung<br>drücken und drehen |



### Testing parameters Prüfparameter

50°C  
 21 cSt  
 Coil - Spule:  
 CE 06 62  
 (20W-12VDC)  
 Current - Strom:  
 0.97 A

## ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

# 6SB1160000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

| Manual override<br>Notbetätigung |                                                                             | Seal type<br>Dichtungstyp | Temperature range<br>Betriebstemperatur |                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>OMSP</b>                      | Without override/Keine Notbetätigung                                        | <b>N20<br/>V00</b>        | NBR 93<br>VITON                         | -30°÷120°C<br>-25°÷230°C |
|                                  | Push style manual override<br>Manuelle Druck-Notbetätigung                  |                           |                                         |                          |
|                                  | Manual screw-override Notbetätigung mit Schraube                            |                           |                                         |                          |
|                                  | Push and twist manual override<br>Manuelle Notbetätigung drücken und drehen |                           |                                         |                          |

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.
- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.