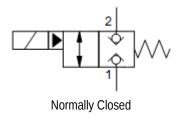
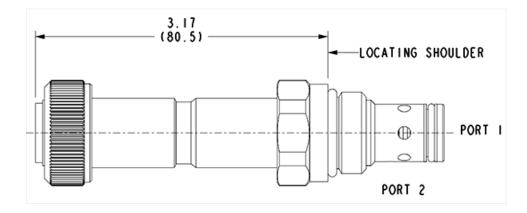
2/2-Wege, magnetbetätigtes Wegeventil Sitz Ventil - common cavity

DURCHFLUSS: 60 L/min. / CAVITY: SC-10-02



sunhydraulics.com/model/DGUA





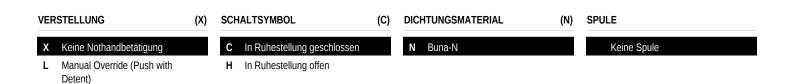
Das magnetbetätigte 2/2-Wegeventill ist ein vorgesteuertes Sitzventil. Das 2/2-Wegeventil hat einen geringen Druckverlust als vergleichbare direktgesteuerte Wegeventile. Das Ventil ist in Ruhestellung geöffnet und geschlossen erhältlich.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

| Einschraubbohrung | SC-10-02 |
|--|------------------------|
| Serie | 1C |
| Durchfluss | 60 L/min. |
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Typical Valve Leakage at 110 SUS (24cSt) | 15 drops/min.@1600 psi |
| Typische Ansprechzeit | 300 ms |
| Ankerrohrdurchmesser | 19 mm |
| Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter | 4,8 - 5,3 Nm |
| Schlüsselweite des Ventilsechskants | 25,4 mm |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 39 - 42 Nm |
| Gewicht | 0.28 kg. |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 99C-102-007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 99C-102-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 99C-102-007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 99C-102-006 |

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2

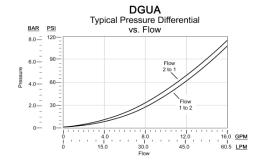
OPTION SELECTION EXAMPLE: DGUAXCN



TECHNICAL FEATURES

- Dieses Ventil ist nicht für die Lasthaltung geeignet. Bei einer Druckdifferenz von 110 bar zwischen den Anschlüssen ist eine Leckage von bis zu 147 ml/min zulässig.
- Der Tubus ist dauerfest für 350 bar ausgelegt.
- Der zulässige maximal Druck beträgt 350 bar an allen Anschlüssen.
- Das in Ruhestellung geschlossene Ventil ist mit einer gegen den Uhrzeigersinn schraubbaren Handbetätigung (L-Option) erhältlich. Diese Option ist ebenfalls bis 350 bar zugelassen.
- Das Ventil ist mit einer Handbetätigung erhältlich. Geschaltet wird das Ventil durch Drücken der arretierende Handbetätigung (L-Steuerung).
 Diese Option ist für Drücke bis 350 bar zugelassen.
- Damit das Ventil richtig funktioniert muss die Spulenmutter aus Metall korrekt installiert werden.
- Die IP-Schutzart hängt von der gewählten Steckerverbindung ab. Die Zertifizierung reicht bis zur Klassifizierung IP67. Einzelheiten finden Sie auf den Produktseiten der einzelnen Spulen.
- Ein Anzugsmoment von 40 Nm sollte bei der Ventilmontage eingehalten werden um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Die Spulen können in beliebiger Richtung auf dem Ventil montiert werden.

PERFORMANCE CURVES



©2024 Sun Hydraulics 2 of 2