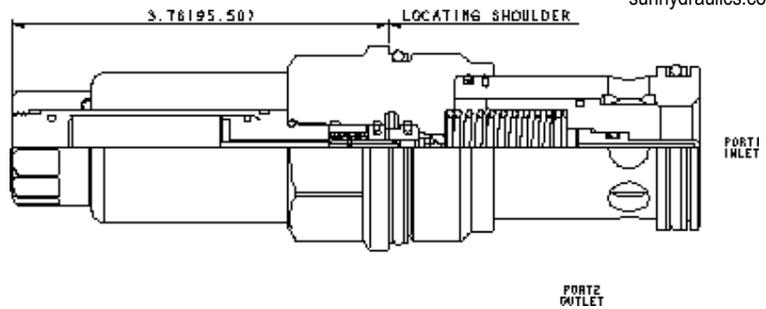


X-Control, C-Poppet



KONFIGURATION ÄNDERN

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| X Verstellung | Keine Nothandbetätigung |
| C Ventilsitz Konfigurationen | In Ruhestellung geschlossen |
| N Dichtungsmaterial | Buna-N |
| 228 Spule | DIN 43650-Form A, 28 VDC |

Dieses vorgesteuerte 2/2-Wege-Magnetventil in Sitzbauweise eignet sich als Wegeventil in hydraulischen Schaltungen. Das Ventil besitzt ein Umgehungs Rückschlagventil und ist mit offener oder geschlossener Ruhestellung erhältlich. Aufgrund der Sitzbauweise eignet es sich als Lasthalte- oder Sperrventil.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 0,7 cc/min.@350 bar |
| Öffnungsdruck des Rückschlagventils | 3,5 bar |
| Typische Ansprechzeit | 30 ms |
| Schaltfrequenz | 15,000 max. cycles/hr |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990018007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990018006 |

INFO

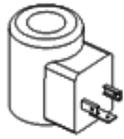
- Bitte überprüfen Sie den Abstand der Ventile, wenn Sie SUN Standardgehäuse einsetzen wollen. Verschiedene Verstelleinrichtungen und Spulen erfordern verschiedene Abstände.
- Für die Installation der Spule ist ein zusätzlicher Freiraum von 51 mm erforderlich.

CONFIGURATION OPTIONS

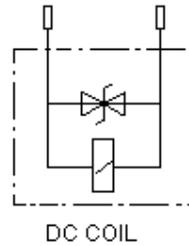
Model Code Example: DFFAXCN228

| VERSTELLUNG | (X) | VENTILSITZ KONFIGURATIONEN (C) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | SPULE * (228) |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|---------------|
| X Keine Nothandbetätigung | C In Ruhestellung geschlossen | N Buna-N | 228 DIN 43650-Form A, 28 VDC | | |
| D Dreh- und rastbare Handbetätigung | H In Ruhestellung offen | E EPDM | Keine Spule | | |
| L Rastbare Handbetätigung | | V Viton | 212 DIN 43650-Form A, 12 VDC | | |
| M Nothandbetätigung | | | 224 DIN 43650-Form A, 24 VDC | | |
| T Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung | | | 912 Deutsch DT04-2P, 12 VDC | | |
| | | | 924 Deutsch DT04-2P, 24 VDC | | |

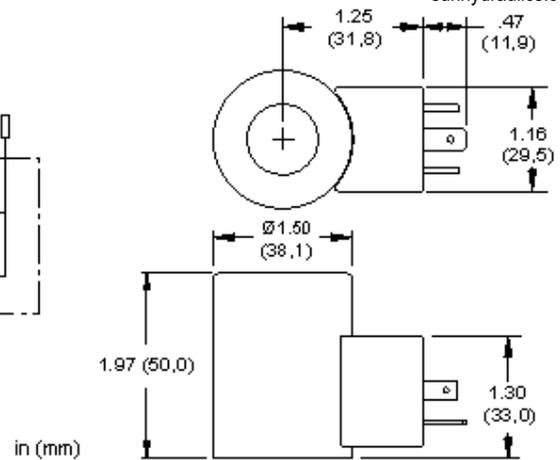
* Additional coil options are available



KONFIGURATION ÄNDERN



DC COIL



in (mm)

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| Maximale Temperatur der Spule bei 20 °C Umgebungstemperatur | 105 °C |
| Arc Suppression (TVS) | Included |
| Leistungsaufnahme (kalt) bei Nennspannung | 22 Watt |
| Maximale Umgebungstemperatur | 50 °C |
| Spannung/Frequenz | 28 VDC |
| Versorgungsspannungsbereich | +/- 10 % Nennspannung |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Steckverbinder | ISO4400 - EN/DIN175301-803, Form A (ISO/DIN 43650) 3-pin |
| Schutzart des Anschlusses | IP65/IP67 |
| Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter | 0,5 Nm |

USED WITH

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|
| DAAL | DAALS | DBAL | DBALS | DFCA | DFCB | DFDA | DFDB | DFEA | DFEB |
| DFFA | DFFB | DLDA | DLDAS | DLDZ | DMDA | DMDAS | DNCA | DNCAZ | DNDA |
| DNDAS | DNDC | DNDY | DNDYS | DTCA | DTDA | DTDAS | DWDA | | |