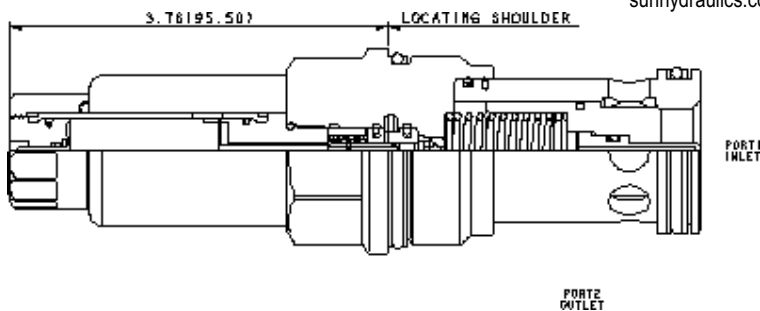


M-Control, C-Poppet



KONFIGURATION ÄNDERN

M Verstellung	Nothandbetätigung
C Ventilsitz Konfigurationen	In Ruhestellung geschlossen
N Dichtungsmaterial	Buna-N
224 Spule	DIN 43650-Form A, 24 VDC

Dieses vorgesteuerte 2/2-Wege-Magnetventil in Sitzbauweise eignet sich als Wegeventil in hydraulischen Schaltungen. Das Ventil besitzt ein Umkehrungsückschlagventil 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

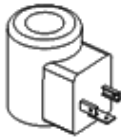
INFO

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

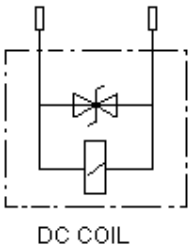
KONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DFFAMCN224

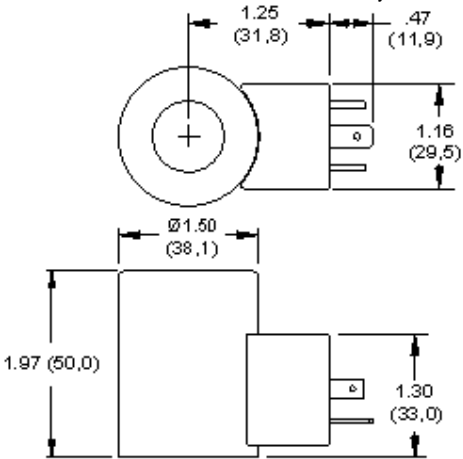
VERSTELLUNG	(M)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE *	(224)
M Nothandbetätigung		C In Ruhestellung geschlossen		N Buna-N		224 DIN 43650-Form A, 24 VDC	
X Keine Nothandbetätigung		H In Ruhestellung offen		E EPDM		Keine Spule	
D Dreh- und rastbare Handbetätigung				V Viton		212 DIN 43650-Form A, 12 VDC	
L Rastbare Handbetätigung						912 Deutsch DT04-2P, 12 VDC	
T Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung						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	24 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	DLDAZ	DMDA	DMDAS	DMDAZ	DNCA	DNCAZ
DNDA	DNDAS	DNDC	DNDY	DNDYS	DTCA	DTCAZ	DTDA	DTDAS	DWDA
FMDA	FMDB	FPCC	FPCH	FPEK	FPHK	HDDA	PRDL	PRDM	PRDN
PRDP	PSDL	PSDP	RBAN	RBAP					