



M-Control, H-Poppet

sunhydraulics.com/model/DFDB OCATING SHOULDER 3.77(85.75) PORTI GUTLET PORT2

KONFIGURATION ÄNDERN

М	Verstellung	Nothandbetätigung
Н	Ventilsitz Konfigurationen	In Ruhestellung offen
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none) Spule		Keine Spule

Dieses vorgesteuerte 2/2-Wege-Magnetventil in Sitzbauweise eignet sich als Wegeventil in hydraulischen Schaltungen. Das Ventil besitzt ein Umgehungsrückschlagventil 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: 990203007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990203014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990203006

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: DFDBMHN

VERSTELLUNG	(M)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN	(H)	DICHTUNGSMATERIAL	(N) SPULE *
-------------	-----	----------------------------	-----	-------------------	-------------

M	No	otha	ınd	beta	ätiguı	ng
	-	_		_		

- Keine Nothandbetätigung
- D Dreh- und rastbare Handbetätigung
- Rastbare Handbetätigung
- Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung

H	In Ruhestellung offen	

In Ruhestellung offen	N
In Ruhestellung geschlossen	E

K	Buna-in
Ε	EPDM
٧	Viton

Keine Spuie
212 DIN 43650-Form A, 12 VDC
224 DIN 43650-Form A, 24 VDC
912 Deutsch DT04-2P, 12 VDC
924 Deutsch DT04-2P, 24 VDC

* Additional coil options are available

© 2019 Sun Hydraulics 1 of 1