



KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellung	Keine Nothandbetätigung
A	Ventilsitz Konfigurationen	In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Spule	Keine Spule

Dieses direkt gesteuerte 3/2-Wege-Magnetventil in Sitzbauweise eignet sich als Wegeventil in hydraulischen Schaltungen. Das Ventil ist in Ruhestellung zwischen Anschluss 1 und 2 geöffnet und Anschluss 3 ist gesperrt. Mit bestromter Magnetspule ist es zwischen Anschluss 2 und 3 geöffnet und an Anschluss 1 gesperrt. Das Ventil kann in beiden Richtungen durchströmt werden und gesperrte Verbindungen sind in beiden Richtungen sitzdicht. Aufgrund der Sitzbauweise eignet sich das Ventil als Lasthalte- oder Sperrventil.

TECHNISCHE DATEN

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

KONFIGURATIONSBEREICH.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	50 ms
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min. @350 bar
Schaltfrequenz	15000 cycles/hr
Erforderliche Betätigungskraft für Nothandbetätigung	33 N/100 bar @ Port 1
Hub der Nothandbetätigung	2,5 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990411007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990411006

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: DWDA XAN

VERSTELLUNG	(X) VENTILSITZ KONFIGURATIONEN	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N) SPULE *
X Keine Nothandbetätigung	A In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3	N Buna-N	Keine Spule
M Nothandbetätigung (Standard)		E EPDM	212 DIN 43650-Form A, 12 VDC
D Dreh- und rastbare Handbetätigung		V Viton	224 DIN 43650-Form A, 24 VDC
L Rastbare Handbetätigung			712 Doppeladrig, 12 VDC
T Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung			724 Doppeladrig, 24 VDC
			912 Deutsch DT04-2P, 12 VDC
			924 Deutsch DT04-2P, 24 VDC

* Additional coil options are available