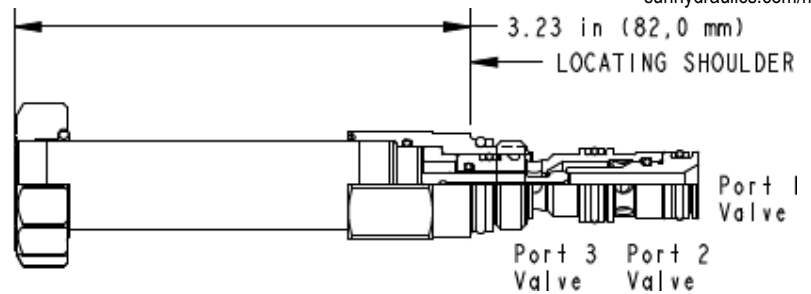


X-Control, N-Poppet



KONFIGURATION ÄNDERN

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

Das 3/2-Wege Magnetventil der Flex-Serie ist ein direktgesteuertes Sitzventil. Aufgrund der Sitzbauweise hat das Ventil eine sehr geringe Leckage.

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	0,07 cc/min.@350 bar
Typische Ansprechzeit	50 ms
Schaltfrequenz	10,000 max. cycles/hr
U.S. Patent Nr.	10,302,201
Seal kit - Cartridge	Buna: 990150007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990150006

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.
- Die gezeigten Leistungskurven gelten für die bevorzugte Durchflussrichtung des Ventiles. Wenn Sie das Ventil in einer anderen Richtung durchströmen möchten, besprechen Sie Ihre Anwendung bitte mit der Systemgruppe von SUN Hydraulik.
- Die Leistungsdaten der Magnetventile von Sun Hydraulik wurden bei Tests mit maximaler Umgebungstemperatur (50°C) und 15% Unterspannung bei stabilisiertem Strom (580 mA) ermittelt. D.h. die gezeigten Leistungsdaten unserer Ventile gelten bei sehr ungünstigen Bedingungen.

KONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DWBFXNN

VERSTELLUNG	(X)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN (N)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE *
X Keine Nothandbetätigung		N In Ruhestellung offen 2 nach 3, geschlossen 1 nach 2	N Buna-N		Keine Spule
D Dreh- und rastbare Handbetätigung		A In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3	V Viton		* Additional coil options are available
L Rastbare Handbetätigung					
M Nothandbetätigung					
T Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung					