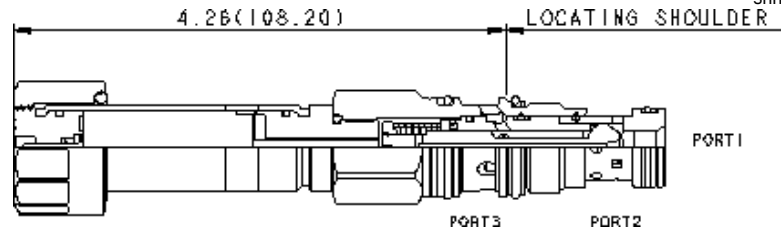


M-Control



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.

**KONFIGURATION ÄNDERN**

<b>M</b>	Verstellung	Nothandbetätigung (Standard)
<b>A</b>	Ventilsitz Konfigurationen	In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>(none)</b>	Spule	Keine Spule

**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 Verstellrichtungen und Spulen erfordern verschiedene Abstände.
  - Für die Installation der Spule ist ein zusätzlicher Freiraum von 51 mm erforderlich.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: DWDAMAN**

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

\* Additional coil options are available