

KONFIGURATION ÄNDERN

X Verstellung	Keine Nothandbetätigung
A Ventilsitz Konfigurationen	In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3
N Dichtungsmaterial	Buna-N
224 Spule	DIN 43650-Form A, 24 VDC

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

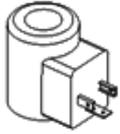
Model Code Example: **DWDAXAN224**

VERSTELLUNG	(X)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	SPULE * (224)
X Keine Nothandbetätigung		A In Ruhestellung offen 1 nach 2, geschlossen 2 nach 3	N Buna-N	224 DIN 43650-Form A, 24 VDC
M Nothandbetätigung (Standard)			E EPDM	Keine Spule
D Dreh- und rastbare Handbetätigung			V Viton	212 DIN 43650-Form A, 12 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

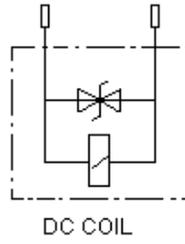
* Additional coil options are available



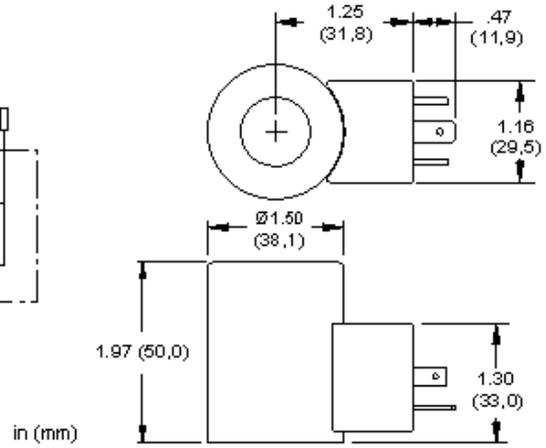
available at:
www.atphydraulik.ch
sales@atphydraulik.ch



KONFIGURATION ÄNDERN



DC COIL



TECHNISCHE DATEN

Maximale Temperatur der Spule bei 20 °C Umgebungstemperatur	105 °C
Funkenlöscher	Standard
Leistungsaufnahme (kalt) bei Nennspannung	22 Watt
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C
Spannung/Frequenz	24 VDC
Versorgungsspannungsbereich	+/- 10 % Nennspannung
Einschaltdauer	100 %
Steckverbinder	ISO/DIN 43650, Form A, 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	FPFK	FPHK	HDDA	PRDL	PRDM	PRDN
PRDP	PSDL	PSDP	RBAN	RBAP					