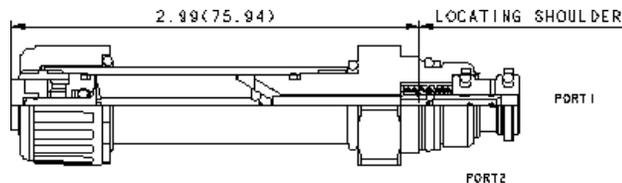
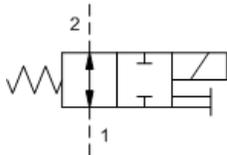


MODELL
DAAA-MHN

2/2-Wege Vorsteuer-Magnetventil, Schieberbauweise
DURCHFLUSS: 1 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-8A



KONFIGURATION ÄNDERN

M	Verstellart	Manual Override
H	Schieberauswahl	Normally Open
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Spulen	No coil

BEMERKUNGEN

An additional 2.00 inches (50,8 mm) beyond the valve extension is needed for coil installation and removal.

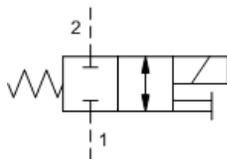
Dieses direkt gesteuerte 2/2-Wege-Magnetventil in druckausgeglichener Schieberbauweise eignet sich als Vorsteuerventil anderer Ventile. Es ist in stromlos offener oder gesperrter Ausführung verfügbar. Bei vielen der vorgesteuerten und entlastbaren Ventilen von SUN ist es direkt in den Ventilkopf einschraubbar und integriert so die Vorsteuerung.

TECHNISCHE DATEN

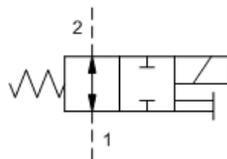
Einschraubbohrung	T-8A
Serie	P
Durchfluss	1 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	30 ms
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.@350 bar
Schaltfrequenz	15000 cycles/hr
Erforderliche Betätigungskraft für Nothandbetätigung	66 N/100 bar @ Port 1
Ankerrohrdurchmesser	14,2 mm
Schlüsselweite des Ventelsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 34 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-008-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-008-006
Seal and nut kit - Coil	Viton: 990-760-006

SYMBOLS

M or S-Control, C-Spool



M or S-Control, H-Spool

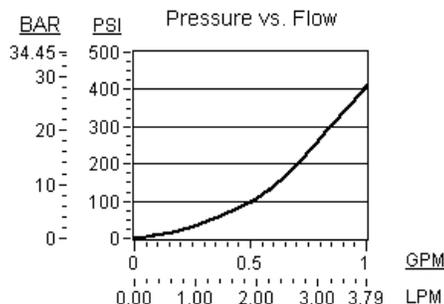


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Der Tubus ist dauerhaft für 350 bar ausgelegt.
- Dieses Ventil ist direkt gesteuert und benötigt keinen Mindestdruck zum Schalten.
- Eine Nothandbetätigung zum Drücken ist Standard.
- Das Ventil kann direkt in die T-8A Einschraubbohrung im Sechskant einiger vorgesteuerter und entlastbarer Hauptstufenventile von SUN eingebaut werden, die sich somit elektrisch schalten lassen. Es werden keine separaten Steuerleitungen benötigt und man braucht nur eine Einschraubbohrung im Gehäuse für die Hauptstufe und die integrierte Vorsteuerung.
- Wegen der hocheffiziente Bauweise benötigt das Ventil zum Schalten nur 12 Watt.
- Das Ventil hat eine sehr geringe Leckage von weniger als 0,7 ccm/min bei 350 bar.

- Das Ventil arbeitet mit einem Nassanker. Dies bedeutet, dass sich der Anker in der Druckflüssigkeit bewegt und eine Wärmeabgabe von der Spule an die Druckflüssigkeit stattfindet. Wichtig wird dies bei langer Einschaltdauer der Spule. Einige Druckmedien, insbesondere Wasser/Glycol-Mischungen, zersetzen sich bei diesen Temperaturen nach einer gewissen Zeit und bilden Substanzen, die die Funktion des Ventils beeinträchtigen.
- Eine große Anzahl von Anschlussarten und Spulenspannungen ist verfügbar. Ebenso gibt es die Spulen mit und ohne Löschdioden. Sehen Sie nach unter der Option "Konfiguration".
- Die Spulen der Serie P sind bei allen magnetbetätigten Ventilen austauschbar und können in beliebiger Lage montiert werden.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrung und überhöhte Anzugmomente.

LEISTUNGSKURVEN



CONFIGURATION OPTIONS

VERSTELLART

Standard Options	C	Concealed Manual Override
	M	Manual Override

SCHIEBERAUSWAHL

Standard Options	C	Normally Closed
	H	Normally Open

DICHTUNGSMATERIAL

Standard Options	N	Buna-N
	V	Viton

SPULEN

Standard Options		No coil
	206	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 6 VDC
	211	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 115 VAC
	212	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 12 VDC
	223	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 230 VAC
	224	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 24 VDC
	236	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 36 VDC
	248	DIN 43650 3 pin (Hirschman), 48 VDC
	311	NFPA, 115 VAC
	323	NFPA, 230 VAC
	324	NFPA, 24 VDC
	506	SAE J858A, 6 VDC
	512	SAE J858A, 12 VDC
	524	SAE J858A, 24 VDC
	712	Twin Lead, 12 VDC
	724	Twin Lead, 24 VDC

Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.