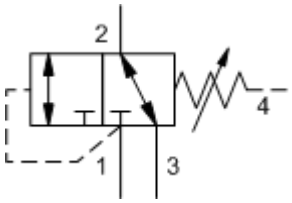
MODELL

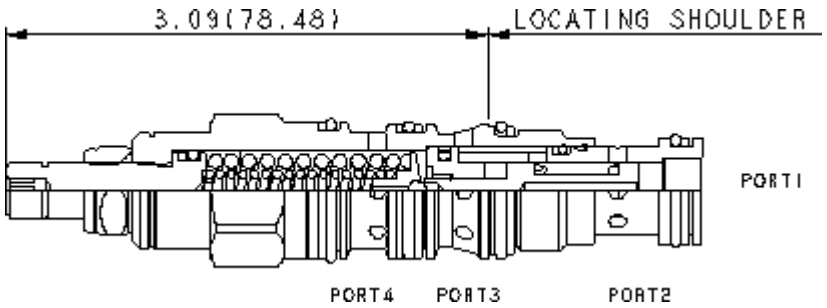
DRBO

3/2-Wegeventil, direkt gesteuert, Leckölabfuhr nach Anschluss 4 (1 gesperrt, 2 nach 3 offen)

DURCHFLUSS: 28 L/min. / CAVITY: T-21A

sunhydraulics.com/model/DRBO





3/2-Wegeventil, direkt betätigt, in Ruhestellung Anschluss 1 verschlossen und Anschluss 2 mit 3 verbunden, für Schaltkreise mit kleinen Volumenströmen. Das Ventil kann den Ölstrom direkt steuern oder als Vorsteuerventil eine Hauptstufe betätigen. Es schaltet, sobald die Druckdifferenz zwischen Anschluss 1 und 4 größer ist als der Einstellwert.

TECHNISCHE DATEN

NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

INFO:

- Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DRBOLAN

VERSTELLUNG (L)

L	Standard Spindelverstellung
C	Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
K	Handrad

EINSTELLBEREICH (A)

A	500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
B	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
D	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
E	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
W	750 - 4500 psi (50 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

DICHTUNGSMATERIAL (N)

N	Buna-N
V	Viton

MATERIAL/COATING

	Standard Material/Coating
/AP	Rostfreier Stahl, passiviert

©2024 Sun Hydraulics