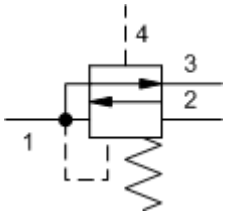
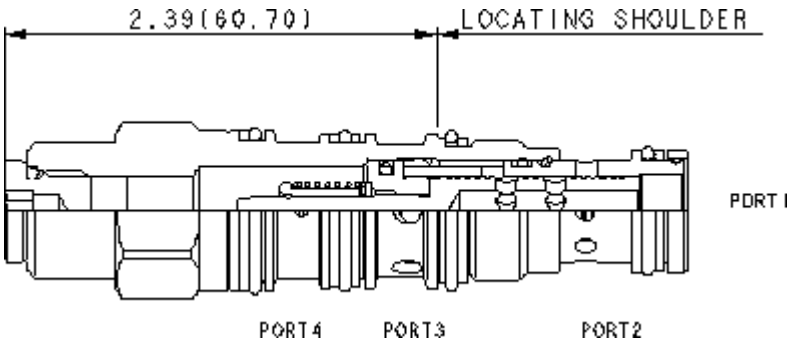
MODELL
PSDT

Hauptstufen-3-Wege-Druckregelventil, direkt gesteuert, betätigt über Anschluss 4

DURCHFLUSS: 40 L/min. / CAVITY: T-21A

sunhydraulics.com/model/PSDT





CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
	Dichtungsmaterial	

Direkt gesteuerte 3-Wege-Druckregelventile dienen als Schnittstelle zwischen Vorsteuerdrücken bei kleinen Volumenströmen am Anschluss 4 und Anwendungen mit höheren Durchflussanforderungen. Das Ventil reduziert einen hohen Primärdruck am Einlass (Anschluss 2) auf einen niedrigeren, geregelten Druck am Anschluss 1 mit einer Druckbegrenzungsfunktion vom Anschluss 1 zum Tank (Anschluss 3). Die konstruktive Bedämpfung dieses Ventils führt zu stabiler Funktion auch bei hohen Differenzdrücken.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	41 cc/min.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PSDTXFN

VERSTELLUNG **(X)**

X	Nicht einstellbar

DICHTUNGSMATERIAL **(N)**

N	Buna-N
E	EPDM
V	Viton

©2024 Sun Hydraulics