

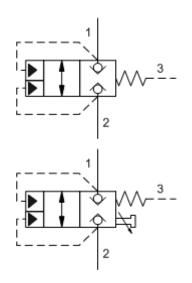
MODELL LODC

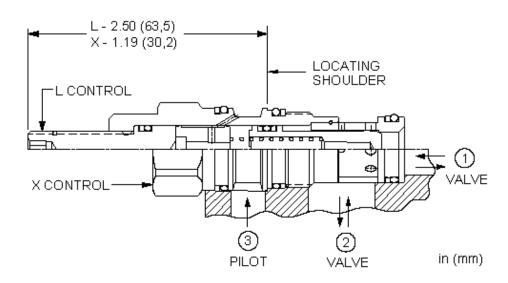
Sperrbar durch Steuerdruck, in Ruhestellung geschlossen, Nicht druckausgeglichene Sitzbauweise 2/2-Wege Logikelement

DURCHFLUSS: 95 L/min. / CAVITY: T-11A



sunhydraulics.com/model/LODC





CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
	Öffnungsdruck	
	Dichtungsmaterial	
	Material/Coating	

Dieses sperrbare, nicht druckausgeglichene und in Ruhestellung geschlossene 2/2-Wege Schaltelement wird von Anschluss 3 gesteuert. Ist Anschluss 3 entlastet, öffnet das Ventil in beide Richtungen bei einem Druck, der über der Federkraft liegt. Um das Ventil in geschlossener Stellung zu halten, muss Steuerdruck an Anschluss 3

anliegen. Hinweis: Die Fläche an Anschluss 3 ist 1.8 mal größer als die Fläche an Anschluss 1 und 2.25 mal größer als an Anschluss 2. Der Druck und die Federkraft an Anschluss 3 müssen entsprechend über dem Druck an Anschluss 1 und 2 liegen, um den Kolben geschlossen zu halten.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	0,8 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	0,66 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LODCXN **VERSTELLUNG** (X)

ÖFFNUNGSDRUCK **DICHTUNGSMATERIAL** MATERIAL/COATING (D)

Nicht einstellbar

D 50 psi (3,5 bar) Viton Buna-N /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

(/LH)

/AP Rostfreier Stahl, passiviert Standard Material/Coating

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1