



CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
	Dichtungsmaterial	
	Material/Coating	

Dieses sperrbare, nicht druckausgeglichene und in Ruhestellung geöffnete Schaltelement wird über Anschluss 3 angesteuert. Druck an Anschluss 1 oder 2 wirkt öffnend auf das Ventil, Druck an Anschluss 3 wirkt schließend. Der Druck an Anschluss 3 muss entsprechend über der Federkraft und dem Druck an Anschluss 1 und 2 liegen, um den Kolben geschlossen zu halten. 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.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Flächenverhältnis A3 zu A1	1,8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	2,3 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	6,9 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-019-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LOJXDN

VERSTELLUNG	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING	(/LH)
X	Nicht einstellbar	N	Buna-N	/LH	Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		E	EPDM	/AP	Rostfreier Stahl, passiviert
		V	Viton		Standard Material/Coating