



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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
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	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LODOLXNV

VERSTELLUNG

(X)

DICHTUNGSMATERIAL

(V)

MATERIAL/COATING

X Nicht einstellbar

V Viton

Standard Material/Coating

L Hubeinstellung

E EPDM

/AP Rostfreier Stahl, passiviert

N Buna-N

/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet