



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 |
| 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: LODOLXDN

| VERSTELLUNG | (X) | MINIMALER VORSTEUERDRUCK | (D) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING |
|---------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------|-----|--|
| X Nicht einstellbar | | D 50 psi (3,5 bar) | | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| L Hubeinstellung | | | | E EPDM | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| | | | | V Viton | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |