



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 |
| Flächenverhältnis A3 zu A1 | 1.8:1 |
| Flächenverhältnis A3 zu A2 | 2.25:1 |
| Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl | 1,50 mm |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 0,7 cc/min. |
| Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens | 4,1 cc |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-017-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-017-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-017-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-017-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LOHOXDN

| VERSTELLUNG (X) | MINIMALER VORSTEUERDRUCK (D) | DICHTUNGSMATERIAL (N) | MATERIAL/COATING |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|
| X Nicht einstellbar | D 50 psi (3,5 bar) | N Buna-N E EPDM V Viton | Standard Material/Coating IAP Rostfreier Stahl, passiviert |