



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 | 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        |
| 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)  | MINIMALER VORSTEUERDRUCK (D) | DICHTUNGSMATERIAL (N) | MATERIAL/COATING                                      |
|--|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>X</b> Nicht einstellbar   | <b>D</b> 50 psi (3,5 bar)    | <b>N</b> Buna-N       | Standard Material/Coating                             |
| <b>P</b> Externer 1/4 NPTF Steuerölanschluss, Anschluss 3 gesperrt |                              | <b>E</b> EPDM         | <b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert               |
|  |                              | <b>V</b> Viton        | <b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |