



Dieses Ventil ist ein nicht druckausgeglichenes und sperrbares 2/2-Wege Schaltelement mit Vorsteuer-Einschraubbohrung. Es ist in Ruhestellung geschlossen und beinhaltet ein integriertes Wechselventil mit Steuerölabgriff von den Anschlüssen 1 oder 2. Mit einem normal geschlossenen 2/2-Wege Vorsteuerventil in der T-8A Einschraubbohrung bleibt das Ventil geschlossen. Mit entlastetem Vorsteuerventil öffnet das Logikelement, sobald der Systemdruck über der Federkraft liegt. 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. Der Druck und die Federkraft an Anschluss 3 müssen entsprechend über dem Druck an Anschluss 1 und 2 liegen, um den Kolben geschlossen zu halten.

**TECHNISCHE DATEN** NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Blendendurchmesser	0,53 mm
Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	T-8A
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
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

**INFO:** • Die Informationen zum Zusammenbau von zweistufigen Ventilen (Vorsteuerung und Hauptstufe) sind nur als Referenz zu betrachten. Die Ventile müssen separat bestellt und vom Anwender zusammengebaut werden.

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: **LODD8DN**

ÖFFNUNGSDRUCK	(D)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
<b>D</b> 50 psi (3,5 bar)		<b>N</b> Buna-N		<b>Standard Material/Coating</b>
		<b>E</b> EPDM		<b>IAP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
		<b>V</b> Viton		