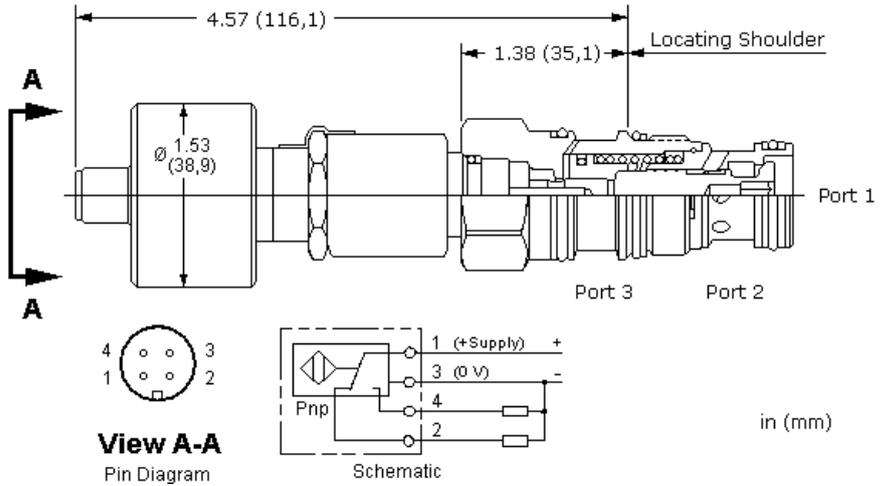


**CONFIGURATION**

- Minimaler Vorsteuerdruck
- Dichtungsmaterial



Dieses Ventil ist ein nicht druckausgeglichenes und entsperrbares 2/2-Wege Schaltelement. Es ist in Ruhestellung gesperrt. Druck an Anschluss 1 oder 2 wirkt schließend auf das Ventil, Druck an Anschluss 3 wirkt öffnend. Der Druck an Anschluss 3 muss entsprechend über dem Druck an den Anschlüssen 1 und 2 und der Federkraft liegen, um den Kolben zu öffnen. Hinweis: Die Fläche an Anschluss 3 ist 1,8 mal die Fläche an Anschluss 1 und 2,25 mal die Fläche an Anschluss 2. Dieses Ventil enthält einen Positionsschalter, der eine Information darüber gibt, ob das Ventil komplett geschlossen ist oder nicht.

**TECHNISCHE DATEN**

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	0,9 mm
Leckage während Schaltübergang bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	0,98 cc

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: LKFCZN

MINIMALER VORSTEUERDRUCK	(D)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
D 50 psi (3,5 bar)		N Buna-N	
		E EPDM	
		V Viton	