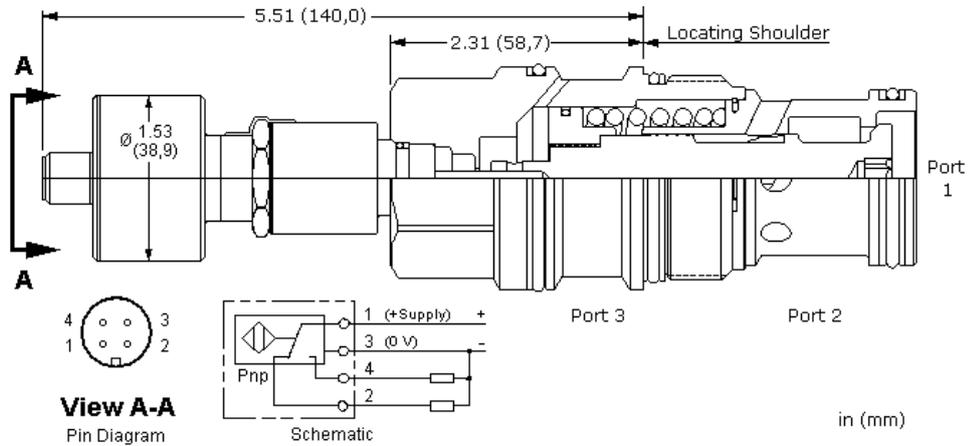


CONFIGURATION

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	2,3 mm
Leckage während Schaltübergang bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	4,9 cc

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LKJ CZN

MINIMALER VORSTEUERDRUCK (D)

DICHTUNGSMATERIAL (V)

D 50 psi (3,5 bar)

V Viton

N Buna-N