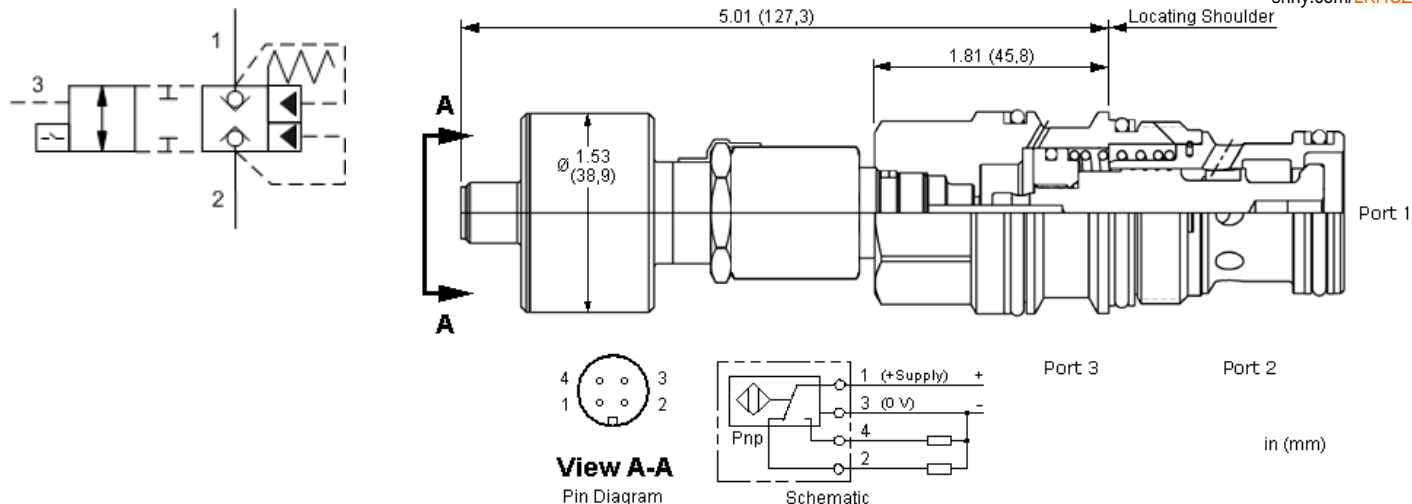




Dieses Ventil ist ein nicht druckausgeglichenes und entsperrbares 2/2-Wege Schaltelement. Es ist in Ruhestellung gesperrt. Druck an Anschluss 1 oder 2 wirkt schließend auf das Ventil, Druck an Anschluss 3 wirkt öffnend. Der Druck an Anschluss 3 muss entsprechend über dem Druck an den Anschlüssen 1 und 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

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Zulässiger Betriebsdruck	5000 psi
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	1 drops/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	.15 in ³
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	.06 in.
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Leckage während Schaltübergang bei 24 cSt	2 in ³ /min.@1000 psi
Seal kit - Cartridge	Buna: 990017007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990017014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990017002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990017006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LKHCZDN

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