



Das magnetbetätigte 2/2-Wegeventil ist ein direkt gesteuertes druckausgeglichenes Sitzventil.

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

Einschraubbohrung	SC-08-02
Serie	0C
Durchfluss	23 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	250 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	15 drops/min. @3600 psi
Typische Ansprechzeit	50 ms
Schaltfrequenz	15,000 max. cycles/hr
Ankerrohrdurchmesser	.51 in.
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	4,8 - 5,3 Nm
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	28 - 31 Nm
Gewicht	0,15 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 99C-083-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 99C-083-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DTTAXCN

VERSTELLUNG	(X)	SCHALTSYMBOL	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE
X Keine Nothandbetätigung		C In Ruhestellung geschlossen		N Buna-N		Keine Spule
L Manual Override (Push with Detent)						

TECHNICAL FEATURES

- Dieses Ventil ist direkt gesteuert und benötigt keinen Mindestdruck zum Schalten.
- Das Ankerrohr ist druckfest bis 250 bar Betriebsdruck.
- Ein Anzugsmoment von 30 Nm sollte bei der Ventilmontage eingehalten werden um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Der maximal zulässige Druck an allen Anschlüssen beträgt 250 bar.
- Das Ventil ist mit einer Handbetätigung erhältlich. Geschaltet wird das Ventil durch Drücken der arretierende Handbetätigung (L-Steuerung). Diese Option ist für Drücke bis 350 bar zugelassen.
- Die IP-Schutzart hängt von der gewählten Steckerverbindung ab. Die Zertifizierung reicht bis zur Klassifizierung IP67. Einzelheiten finden Sie auf den Produktseiten der einzelnen Spulen.
- Damit das Ventil richtig funktioniert muss die Spulenmutter aus Metall korrekt installiert werden.
- Die Spulen können in beliebiger Richtung auf dem Ventil montiert werden.

PERFORMANCE CURVES

