



Das magnetbetätigte 2/2-Wegeventil ist ein vorgesteuertes Sitzventil. Das 2/2-Wegeventil hat einen geringen Druckverlust als vergleichbare direktgesteuerte Wegeventile. Das Ventil ist in Ruhestellung geöffnet und geschlossen erhältlich.

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

Einschraubbohrung	SC-08-02
Serie	0C
Durchfluss	45 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	150 ms
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
Typical Valve Leakage at 110 SUS (24cSt)	15 drops/min.@1000 psi

OPTION SELECTION EXAMPLE: DGTAXCN

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)		H In Ruhestellung offen				

TECHNICAL FEATURES

- Bei dem in Ruhestellung offene Ventil ist eine Leckage von bis zu 70 ml/min möglich, wenn die Druckdifferenz zwischen den Anschlüssen unter 70 bar liegt.
- Dieses Ventil garantiert keine geringe Leckage und ist nicht für Lasthalteanwendungen geeignet.
- Der Tubus ist dauerfest für 350 bar ausgelegt.
- Der zulässige maximal Druck beträgt 350 bar an allen Anschlüssen.
- Ein Anzugsmoment von 30 Nm sollte bei der Ventilmontage eingehalten werden um eine optimale Leistung zu erzielen.
- 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.
- Das in Ruhestellung geschlossene Ventil ist mit einer gegen den Uhrzeigersinn schraubbaren Handbetätigung (L-Option) erhältlich. Diese Option ist ebenfalls bis 350 bar zugelassen.
- Damit das Ventil richtig funktioniert muss die Spulenmutter aus Metall korrekt installiert werden.
- 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.
- Die Spulen können in beliebiger Richtung auf dem Ventil montiert werden.

PERFORMANCE CURVES

