



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-10-02
Serie	1C
Durchfluss	60 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typical Valve Leakage at 110 SUS (24cSt)	15 drops/min.@1600 psi
Typische Ansprechzeit	300 ms
Ankerrohrdurchmesser	19 mm
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	4,8 - 5,3 Nm
Schlüsselweite des Ventilsechskants	25,4 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	39 - 42 Nm
Gewicht	0.28 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 99C-102-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 99C-102-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 99C-102-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 99C-102-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: DGUAXCN

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

- Dieses Ventil ist nicht für die Lasthaltung geeignet. Bei einer Druckdifferenz von 110 bar zwischen den Anschlüssen ist eine Leckage von bis zu 147 ml/min zulässig.
- Der Tubus ist dauerfest für 350 bar ausgelegt.
- Der zulässige maximal Druck beträgt 350 bar an allen Anschlüssen.
- Das in Ruhestellung geschlossene Ventil ist mit einer gegen den Uhrzeigersinn schraubbaren Handbetätigung (L-Option) erhältlich. Diese Option ist ebenfalls bis 350 bar zugelassen.
- 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.
- 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.
- Ein Anzugmoment von 40 Nm sollte bei der Ventilmontage eingehalten werden um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Die Spulen können in beliebiger Richtung auf dem Ventil montiert werden.

### PERFORMANCE CURVES

