



Das magnetbetätigte 2/2-Wegeventil ist ein direktbetätigtes Sitzventil. Das Ventil ist nur mit geschlossener Ruhestellung erhältlich. Aufgrund der Sitzbauweise ist die Ventilleckage sehr gering. Viele Wegeventile in Sitzbauweise öffnen bei einer schlagartigen Druckänderung kurzzeitig aufgrund der Kompressibilität des Fluids. Dieses Ventil ist konstruktiv so ausgeführt, dass das kurzzeitige Öffnen vermieden wird. Das Ventil kann mit Spulen der 740er- und 747er-Serie genutzt werden.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Erforderliche Betätigungskraft für Nothandbetätigung	33 N/100 bar @ Port 1
Hub der Nothandbetätigung	2,5 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min. @350 bar
Typische Ansprechzeit	50 ms
Schaltfrequenz	15,000 max. cycles/hr
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-413-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-413-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-413-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-413-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-413-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-413-006

- INFO:**
- Bitte überprüfen Sie den Abstand der Ventile, wenn Sie SUN Standardgehäuse einsetzen wollen. Verschiedene Verstelleinrichtungen und Spulen erfordern verschiedene Abstände.
  - Für die Installation der Spule ist ein zusätzlicher Freiraum von 50,8 mm erforderlich.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: DTCFXCN**

VERSTELLUNG	(X)	VENTILSITZ KONFIGURATIONEN	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE
<b>X</b> Keine Nothandbetätigung		<b>C</b> In Ruhestellung geschlossen		<b>N</b> Buna-N		Keine Spule
<b>D</b> Dreh- und rastbare Handbetätigung				<b>E</b> EPDM		
<b>L</b> Rastbare Handbetätigung				<b>V</b> Viton		
<b>M</b> Nothandbetätigung						
<b>T</b> Drehbare Handbetätigung, Federrückstellung						