Eaton magnetbetätigtes Wegeventil DG4V-3M-65, DG4V-5M-21



Eaton DG Ventil für mobile Geräte

Diese DG4V-3M-65- und DG4V-5M-21-Wegeventile wurden für mobile Anwendungen mit anspruchsvollen Umgebungsanforderungen an die Schutzklasse und die Zuverlässigkeit entwickelt. Diese auf der bewährten industriellen Ventilreihe von Eaton basierenden Ventile bieten sowohl in der Größe CETOP 3 als auch in CETOP 5 eine zuverlässige Wegeventilleistung. In der Größe CETOP 3 ist auch eine Proportionalregelung verfügbar. Integrierte Deutsch Stecker bieten einen Best-in-Class-Schutzklasse gemäß IP69K – perfekt geeignet für Anwendungen, bei denen eine Reinigung mit hohem Druck erforderlich ist.

DG4V-3M-65



- Größe D03 / NG06
- Standardmäßige Viton-Dichtungen
- 80 l/min (21 USg/min)
- Integrierte
 Nothandbetätigung
- Proportionalregelung verfügbar
- Kann zur Steuerung von DG5V-7 oder DG5V-8 verwendet werden

DG4V	_	3M -	*	*	_	M ·	_	KUP5	_	Н	7	_	**
		\Box						4		Щ	H		4
		1	2	3				4		5	6		7

1 Ventilaröße

3M CETOP 3 / NG6

2 Ventilkolbentyp

Standardspule gemäß DG4V3-Katalog

3 Ventilkolbenstellung

Standardaufbau gemäß DG4V3-Katalog

4 Magnetspulentyp

KUP5 Integraler Deutsch-Stecker DT04-2P. Anschlussbuchse DT06-2S

* auch mit Dioden verfügbar

5 Magnetspulennennwert

G 12 V DC **H** 24 V DC

6 Tankbelastung

7 210 bar (3000 psi)

7 Konstruktionsnummer

65 65 Baureihe

Hinweis: Den vollständigen Modellcode können Sie dem DG D03/ NG6-Standardkatalog von Eaton entnehmen

Spezifikationen

Grundfunktionen	D03/NG06	D05/NG10		
Maximaldruck (Ports P, A und B)	350 bar (5000 psi)	315 bar (4500 psi)		
Maximaldruck (Port T)	210 bar (3000 psi)	160 bar (2300 psi)		
Untere Umgebungstemperaturgrenze	-20 °C (-4 °F)	-20 °C (-4 °F)*		
Obere Umgebungstemperaturgrenze	+70 °C (158 °F)	+70 °C (158 °F)*		
Nennspannung	12 VDC oder 24 VDC	12 VDC oder 24 VDC		
Leistung	30 W	30 W*		



DG4V-5M-21



- Größe D05 / NG10
- Standardmäßige Viton-Dichtungen
- Durchflüsse bis zu 120 l/min (31,5 USg/min)
- Integrierte Nothandbetätigung

Spezifikationen

Grundfunktionen	D03/NG06	D05/NG10		
Maximaldruck (Ports P, A und B)	350 bar (5000 psi)	315 bar (4500 psi)		
Maximaldruck (Port T)	210 bar (3000 psi)	160 bar (2300 psi)		
Untere Umgebungstemperaturgrenze	-20 °C (-4 °F)	-20 °C (-4 °F)*		
Obere Umgebungstemperaturgrenze	+70 °C (158 °F)	+70 °C (158 °F)*		
Nennspannung	12 VDC oder 24 VDC	12 VDC oder 24 VDC		
Leistung	30 W	30 W*		

DG4V - 5M - * * - M - KUP5 - H 6 - 21

1 Ventilgröße

5M CETOP 5 / NG10

2 Ventilkolbentyp

Standardspulen gemäß DG4V5-Katalog

3 Ventilkolbenstellung

Standardaufbau gemäß DG4V5-Katalog

4 Magnetspulentyp

KUP5

Integraler Deutsch-Stecker DT04-2P. Anschlussbuchse DT06-2S 5 Magnetspulennennwert

G 12 V DC **H** 24 V DC

6 Tankdruck

6 160 bar (2300 psi)

7 Konstruktionsnummer

21 21. Baureihe

Hinweis: Den vollständigen Modellcode können Sie dem DG D05 / NG10-Standardkatalog von Eaton entnehmen











Eaton

1000 Eaton Boulevard Cleveland, OH 44122, USA USA Eaton.com

© 2016 Eaton Alle Rechte vorbehalten Gedruckt in den USA Dokumenten-Nr. E-VLDI-BB002-E1 August 2016



available at: