Festo AG & Co. KG

535987

Magnetventil
NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

mit Namur-Anschlussbild nach VDE / VDI 3845, ohne Spule ohne Steckdose.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	5/2 oder 3/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	53 mm
Normalnenndurchfluss	900 l/min
Betriebsdruck	2 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	nein
b-Wert	0,33
C-Wert	4,2 l/sbar
Schaltzeit aus	100 ms
Schaltzeit ein	50 ms
ATEX-Kategorie Gas	II 2G

Ex-Zündschutzart Gas	c T6
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c T70°C
Ex-Umgebungstemperatur	-5°C <= Ta <= +40°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 40 °C
Produktgewicht	280 g
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Anschluss Atmungsöffnung	intern
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

© 2018 Festo AG & Co. KG