Festo AG & Co. KG

535906

Magnetventil
MFH-5-1/8-EX

mit Handhilfsbetätigung, ohne Magnetspule und ohne Steckdose.
Magnetspule und Steckdose sind separat zu bestellen.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	500 l/min
Betriebsdruck	1,8 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5 mm
Rastermaß	27 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	nein
Schaltzeit aus	36 ms
Schaltzeit ein	8 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2200 µs

Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3700 µs
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T4
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	c 130°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
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Mediumstemperatur	-5 - 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 40 °C
Produktgewicht	270 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	M5
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

© 2018 Festo AG & Co. KG