Festo AG & Co. KG

536192

Magnetventil
MOFH-3-3/4-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	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	68 mm
Normalnenndurchfluss	7500 l/min
Betriebsdruck	2 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	19 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	nein
Schaltzeit aus	29 ms
Schaltzeit ein	40 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2200 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	1260 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	M5
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 11	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Pneumatischer Anschluss 3	G3/4
Pneumatischer Anschluss 33	G3/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

© 2018 Festo AG & Co. KG