Magnetventil MFH-3-3/4-S-EX - Festo 536191

Artikel-Nr. FES-536191 | **Hersteller Festo** | **EAN 4052568170899**

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	**10.000000**
Gewicht	**1.3 kg**
Pneumatischer Anschluss	**G3/4**
Schutzart	**IP65**
Werkstoff	**Aluminium**
Zolltarifnummer	**84812090**

NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	68,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	7.500
Betriebsdruck [bar]	-0,95 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite [mm]	19
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

esd.equipment
Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
esd.equipment

Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck [bar]	1 bis 8
Schaltzeit aus [ms]	32
Schaltzeit ein [ms]	36
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 40
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 40
Produktgewicht [g]	1.260
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Pneumatischer Anschluss 3	G3/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Handhilfsbetätigung	rastend
Schutzart	IP65
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	2.200
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
Anschluss Steuerabluft 82	M5
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T130°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	-5°C <= Ta <= +40°C
Anschluss Atmungsöffnung	M5