

Magnetventil JMFH-5-1/8 - Festo 8820

Artikel-Nr. FES-8820

Hersteller Festo

EAN 4052568001667

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.28 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	26,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	600
Betriebsdruck [bar]	1,5 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Nennweite [mm]	5
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
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
Mediumtemperatur [°C]	-10 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 40
Produktgewicht [g]	260
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung wahlweise: auf Anschlussleiste
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Rastermaß [mm]	27
Handhilfsbetätigung	rastend
Max. Schaltfrequenz [Hz]	25
Schaltzeit um [ms]	10
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	2.200
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	3.700
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5