

Magnetventil MFH-5/3E-1/8-B - Festo 30483

Artikel-Nr. FES-30483

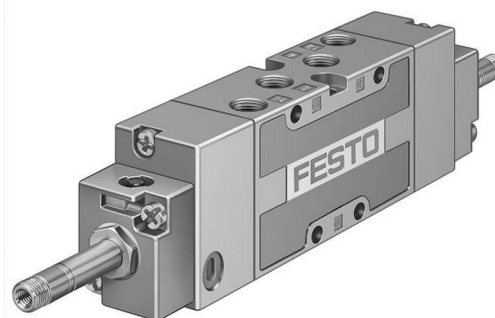
Hersteller Festo

EAN 4052568113650

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	1000
Einbaulage	beliebig
Funktion	5/3 entlüftet
Gewicht	0.41 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	8
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Nein
Serie	MFH
Temperatur (max.)	40
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	5/3 entlüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	26
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.000
Betriebsdruck [bar]	3 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite [mm]	8

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3
Schaltzeit aus [ms]	20
Schaltzeit ein [ms]	21
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]	-40 bis 60
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 40
Produktgewicht [g]	400
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
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
Schaltzeit um [ms]	24
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	2.200
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	3.700
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen