

Magnetventil JMFH-5-1/2-S - Festo 35548

Artikel-Nr. FES-35548

Hersteller Festo

EAN 4052568115814

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Teller-Sitz
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Durchfluss [l/min]	4500
Einbaulage	beliebig
Funktion	5/2 bistabil
Gewicht	1.1 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	14
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	JMFH
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	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	52,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	4.500
Betriebsdruck [bar]	0 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Nennweite [mm]	14
Abluftfunktion	drosselbar

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck [bar]	0,5 bis 8
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]	-10 bis 60
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 40
Produktgewicht [g]	1.210
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung wahlweise: auf Anschlussleiste
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Rastermaß [mm]	69
Handhilfsbetätigung	rastend
b-Wert	0.3
Max. Schaltfrequenz [Hz]	25
Schaltzeit um [ms]	20
Anschluss Steuerhilfsluft 12	G1/8
Anschluss Steuerhilfsluft 14	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/2
Pneumatischer Anschluss 5	G1/2
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65

C-Wert [l/sbar]	19,50
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [μ s]	2.200
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [μ s]	3.700
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5