

Magnetventil JMFH-5-1/8-B

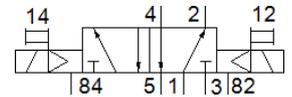
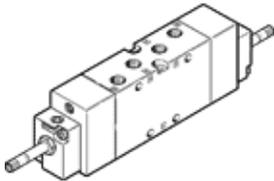
Teilenummer: 30486

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Handhilfsbetätigungen, ohne Magnetspulen und ohne Steckdosen.
Magnetspulen und Steckdosen sind separat zu bestellen.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen
des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	1.000 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,2 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite	8 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit um	12 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	2.200 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3.700 µs
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-40 ... 60 °C
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 40 °C
Produktgewicht	400 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
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