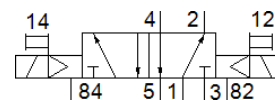
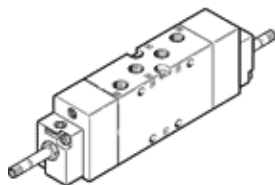


Magnetventil JMFH-5-1/8-B

Teilenummer: 30486

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	1.000 l/min
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 Prüfimpuls bei 0 Signal	2.200 µs
Max. negativer Prüfimpuls 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
Lagertemperatur	-40 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-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