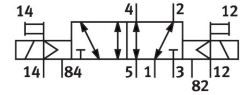
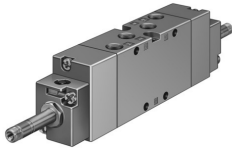


Magnetventil JMFH-5-1/8-S-B

Teilenummer: 30487

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite	8 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit um	12 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	2200 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3700 µs
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Produktgewicht	400 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen

Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerhilfsluft 12	G1/8
Anschluss Steuerhilfsluft 14	G1/8
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Anschluss Steuerluft 14	G1/8
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss