

# Magnetventil JMVH-5-1/4-B

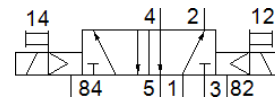
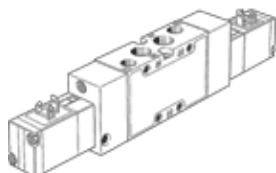
Teilenummer: 19136

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

mit Magnetspulen und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdosen.

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnennendurchfluss	1.600 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,2 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite	10 mm
Rastermaß	33 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
b-Wert	0,38
C-Wert	6,35 l/sbar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit um	16 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2.200 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.700 µs
Spulenkennwerte	24 V DC; 2,5 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
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
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	615 g
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss