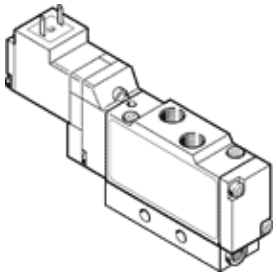
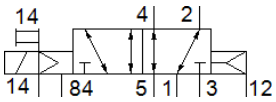
Magnetventil
MEH-5/2-1/8-L-S-B

Teilenummer: 173136

FESTO

Midi-Pneumatik, mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	17,8 mm
Normalnenndurchfluss	600 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65
Nennweite	5 mm
Rastermaß	18 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	2,5 ... 8 bar
b-Wert	0,4
C-Wert	2,95 l/sbar
Schaltzeit aus	18 ms
Schaltzeit ein	15 ms
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,5 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 40 °C
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	105 g
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform Anschlussbild Form C nach Industriestandard 9,4 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82/84	M5

Merkmal	Wert
Anschluss Steuerluft 12	M3
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	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss