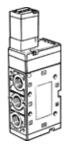
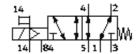
Magnetventil MVH-5-3/8-S-B Teilenummer: 15342 Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose. Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.





FESTO

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	40 mm
Normalnenndurchfluss	2.000 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,09 1 MPa
Betriebsdruck	-0,9 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	12 mm
Rastermaß	41 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck MPa	0,25 1 MPa
Steuerdruck	2,5 10 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	60 ms
Schaltzeit ein	22 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
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Produktgewicht	750 g
Befestigungsart	auf PR-Leiste
- 5	mit Durchgangsbohrung
	wahlweise:
Anschluss Steuerhilfsluft 14	G1/8
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	G1/8



Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Pneumatischer Anschluss 4	G3/8
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss