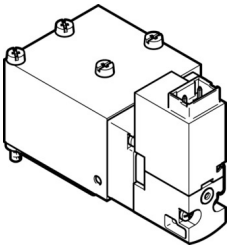
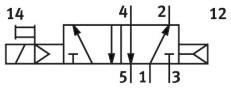
Magnetventil
VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3

Teilenummer: 560714





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	25 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	180 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40
Nennweite	2.1 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Schaltzeit aus	18 ms
Schaltzeit ein	15 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,0 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Elektrischer Anschluss	2-polig Stecker

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung