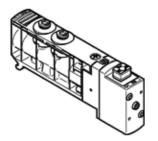
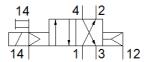
Magnetventil VUVB-S-M42-AZD-QX-5WC1 Teilenummer: 545376

FESTO

für Anschlussplatte oder Anschlussleiste, mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose. Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	4/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	20 mm
Normalnenndurchfluss	1.000 l/min
Betriebsdruck	-0,9 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	7 mm
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Steuerdruck	2 8 bar
Schaltzeit aus	25 ms
Schaltzeit ein	25 ms
Spulenkennwerte	12 V DC: 1,5 W
'	24 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,1 VA, Halteleistung 2,2 VA
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
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
Lagertemperatur	-20 40 °C
Mediumstemperatur	-5 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	2 Nm
Produktgewicht	150 g
Elektrischer Anschluss	Stecker
	nach EN 175301-803
	Form C
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte
Anschluss Steuerabluft 84	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	für Cartridge 18 mm
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte



Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 4	für Cartridge 18 mm
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM
	HNBR
	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoffinformation Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung