

Magnetventil von FESTO

VSVA-B-P53F-Z-D1-1T1L



Festo-Teilenummer: 8034845

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VSVA-B-P53F-Z-D1-1T1L Ventilfunktion=5/3 belüftet 1 nach 2, 4 nach 5 geschlossen, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=42 mm, Normalnenndurchfluss=1400 l/min, Betriebsdruck Mpa=-0,09 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/3 belüftet 1 nach 2, 4 nach 5 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	42 mm
Normalnenndurchfluss	1400 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 NEMA 4
Zulassung	CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Abluftfunktion	drosselbar - über Drosselplatte - über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	verdeckt

Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	beliebig
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 10 bar
Durchfluss Ventil	1700 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1400 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized	1700 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1400 l/min
Schaltzeit aus	65 ms
Schaltzeit ein	22 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,6 W
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	456 g
Elektrischer Anschluss	Plug-in nach ISO 5599-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: nicht gefasst nach Norm gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2

Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.