Magnetventil von FESTO

VSVA-B-T22C-AZH-D1-1T1L

Festo-Teilenummer: 8034812

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VSVA-B-T22C-AZH-D1-1T1L Ventilfunktion=2x2/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=42 mm, Normalnenndurchfluss=1400 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,3 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	42 mm
Normalnenndurchfluss	1400 l/min
Betriebsdruck	3 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65 NEMA 4
Zulassung	CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Abluftfunktion	drosselbar - über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend

Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 10 bar
Durchfluss Ventil	1600 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1400 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized	1500 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1400 l/min
Schaltzeit aus	38 ms
Schaltzeit ein	20 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1600 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	1100 µs
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,3 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)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	442 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.