

Magnetventil von FESTO

VSVA-B-T22C-AZD-D2-1T1L



Festo-Teilenummer: 560831

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VSVA-B-T22C-AZD-D2-1T1L Ventulfunktion=2x2/2 geschlossen monostabil,
Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=52 mm, Normalnenndurchfluss=2800 l/min, Betriebsdruck
Mpa=0,3 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	52 mm
Normalnenndurchfluss	2800 l/min
Betriebsdruck	3 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 NEMA 4
Zulassung	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Rastermaß	59 mm
Abluftfunktion	drosselbar - über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-2

Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 10 bar
Durchfluss Ventil	4000 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	3400 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	2800 l/min
Schaltzeit aus	35 ms
Schaltzeit ein	14 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1000 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3500 µs
Nennanzugsstrom je Magnetspule	165 mA bis 30 ms
Nennstrom bei Stromabsenkung	35 mA nach 30 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 4,6 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)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
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
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	740 g

Elektrischer Anschluss	Plug-in nach ISO 5599-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: nicht gefasst nach Norm gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 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.