

Magnetventil VSVA-B-T32C-AZD-A1-1T1L

Teilenummer: 539150

FESTO

für Ventilinsel VTSA und VTSA-F.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	900 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,3 ... 1 MPa
Betriebsdruck	3 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 NEMA 4
Abluftfunktion	drosselbar über Drosselplatte über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck MPa	0,3 ... 1 MPa
Steuerdruck	3 ... 10 bar
Durchfluss Ventil	1.250 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1.100 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized	1.150 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	900 l/min
Schaltzeit aus	38 ms
Schaltzeit ein	20 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.500 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	1.200 µs
Max. Stromaufnahme	60 mA
Nennbetriebsspannung DC	24 V
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)

Merkmal	Wert
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	335 g
Elektrischer Anschluss	Plug-in nach ISO 15407-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: nicht gefasst nach Norm gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt