

Festo AG & Co. KG

539180

Magnetventil

VSVA-B-T32H-AZD-A2-1T1L

für Ventilinsel VTSA und VTSA-F.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	18 mm
Normalnennendurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck	3 - 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	rastend tastend verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 10 bar

Durchfluss Ventil	600 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	500 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized	550 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	400 l/min
Schaltzeit aus	30 ms
Schaltzeit ein	12 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1700 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	1200 µs
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Spulenkenwerte	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 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	190 g
Elektrischer Anschluss	Plug-in nach ISO 15407-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: nicht gefasst nach Norm

	gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt