Festo AG & Co. KG

534781
Magnetventil
VSVA-B-T32C-AZH-A2-1R2L
mit Zentralstecker, runde Bauform M8x1.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	18 mm
Normalnenndurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck	3 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Zulassung	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Signalzustandsanzeige	LED

Steuerdruck	3 - 8 bar
Durchfluss Ventil	600 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	450 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	400 l/min
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 - 26,4 V
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	500 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	500 µs
Spulenkennwerte	24 V DC: Niederstromphase 1 W, Hochstromphase 2,4 W
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0,9 - 1,1 Nm
Produktgewicht	140 g
Elektrischer Anschluss	Zentralstecker runde Bauform M8x1 4-polig

Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform

© 2018 Festo AG & Co. KG