Festo AG & Co. KG

547089

Magnetventil
VSVA-B-T32C-AH-A2-1AC1

mit Würfelstecker, Form C.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnenndurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck	2 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP65 NEMA 4
Nennweite	5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Signalzustandsanzeige	LED
Durchfluss Ventil	600 l/min
Durchfluss Ventil auf	450 l/min

Einzelanschlussplatte	
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	400 l/min
Schaltzeit aus	21 ms
Schaltzeit ein	13 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,1 VA, Halteleistung 2,3 VA
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +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
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	1 Nm
Produktgewicht	174 g
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803 Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 ohne Schutzleiter
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Anschluss Steuerhilfsluft 14	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Anschluss Steuerabluft 82/84	nicht gefasst nach Norm gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1

Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Vorsteuerschnittstelle	nach ISO 15218
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt

© 2018 Festo AG & Co. KG