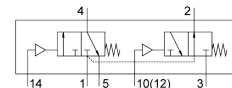


# Pneumatikventil VSPA-B-T32H-M-D2

Teilenummer: 8033656

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	52 mm
Nenndurchfluss normalisiert nach ISO 8778	1900 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	11.5 mm
Abluftfunktion	über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	0.65
C-Wert	3208 l/sbar
Durchfluss Ventil	1800 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1800 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	2 Nm
Produktgewicht	680 g
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt