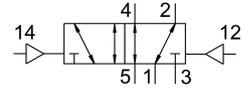


Pneumatikventil VSPA-B-B52-A1

Teilenummer: 546714

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnennendurchfluss	1100 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1 Anschlussplatte Größe 01 nach VDMA 24563 G1/4
Betriebsdruck	-0.9 bar...16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite	9 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	2 bar...10 bar
Durchfluss Ventil	1400 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1100 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1100 l/min
Schaltzeit um	10 ms
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöltter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	1.8 Nm...2.2 Nm
Produktgewicht	180 g
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt