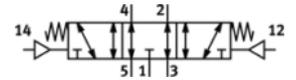
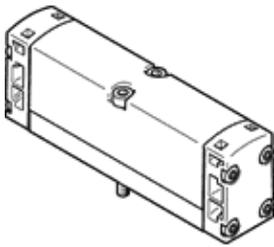


# Pneumatikventil VSPA-B-P53E-A2

Teilenummer: 546729

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	18 mm
Normalnenndurchfluss	450 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Steuerdruck	3 ... 10 bar
Durchfluss Ventil	650 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	500 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	450 l/min
Schaltzeit aus	18 ms
Schaltzeit ein	9 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Brandklasse nach UL94	HB
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0,9 ... 1,1 Nm
Produktgewicht	80 g
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt