

# Pneumatikventil von FESTO

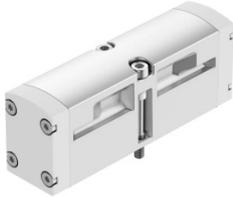
## VSPA-B-P53C-A1



Festo-Teilenummer: 546720

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Pneumatikventil

Pneumatikventil VSPA-B-P53C-A1 Baubreite 26 mm. Ventilfunktion=5/3 geschlossen, Betätigungsart=pneumatisch, Baubreite=26 mm, Normalnennendurchfluss=1000 l/min, Betriebsdruck=-0,9 - 16 bar

### Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnennendurchfluss	1000 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
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	9 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563

Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00991018
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	3 bar ... 10 bar
Durchfluss Ventil	1400 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1100 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1000 l/min
Schaltzeit aus	32 ms
Schaltzeit ein	13 ms
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.