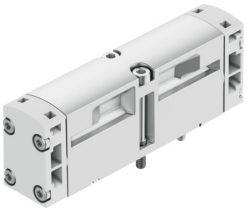
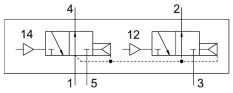
Pneumatikventil
VSPA-B-T32U-A2

Teilenummer: 546722





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 offen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	18 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	400 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-1 Anschlussplatte Größe 02 nach VDMA 24563 G1/8
Betriebsdruck	2 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Nennweite	5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	2 bar...10 bar
Durchfluss Ventil	600 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	450 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	400 l/min
Schaltzeit aus	15 ms
Schaltzeit ein	10 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C

Merkmal	Wert
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0.9 Nm...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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt