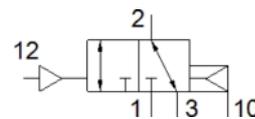
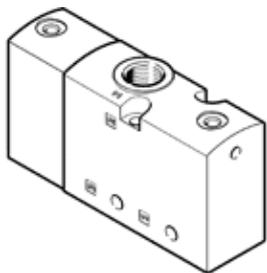


Pneumatikventil VUWS-L20-M32C-E-G18

Teilenummer: 575670

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	21 mm
Normalnennendurchfluss	700 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Nennweite	5,7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	2,5 ... 10 bar
Schaltzeit aus	15 ms
Schaltzeit ein	7 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung SG2 nach FN/EN
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Mediumtemperatur	-10 ... 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Produktgewicht	145 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung wahlweise: auf Anschlussleiste
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung