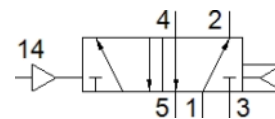
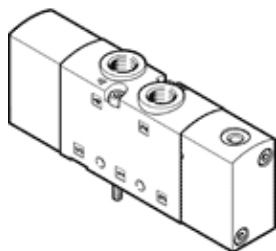


Pneumatikventil VUWS-L20-M52-A-G18

Teilenummer: 575677

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	21 mm
Normalnennendurchfluss	700 l/min
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Nennweite	5,7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Steuerdruck	2,5 ... 10 bar
Schaltzeit aus	26 ms
Schaltzeit ein	13 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	178 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung auf Anschlussleiste wahlweise:
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung