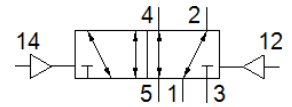
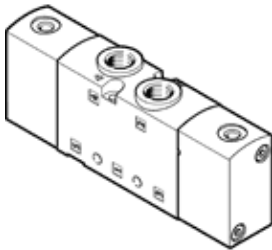


# Pneumatikventil VUWS-L20-B52-N18

Teilenummer: 575707

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	21 mm
Normalnennendurchfluss	700 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,15 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5,7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck MPa	0,15 ... 1 MPa
Steuerdruck	1,5 ... 10 bar
Schaltzeit um	6 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 mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	211 g
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 4	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 5	1/8 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt