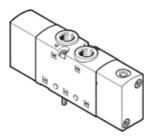
Pneumatikventil VUWS-LT20-M52-M-G18 Teilenummer: 577527





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	21 mm
Normalnenndurchfluss	500 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,25 1 MPa
Betriebsdruck	2,5 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck MPa	
	0,25 1 MPa
Steuerdruck	2,5 10 bar
Schaltzeit aus	14 ms
Schaltzeit ein	10 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
Mediumstemperatur	-10 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 60 °C
Produktgewicht	173 g
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
	mit Durchgangsbohrung
	wahlweise:
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerluft 14	M5
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
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Melyzron picuraniken	NBR
Washata ff Cala 200	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
	lackiert
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt