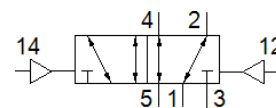
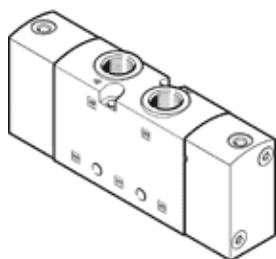


Pneumatikventil VUWS-L30-B52-G38

Teilenummer: 575615

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	31 mm
Normalnennndurchfluss	2.300 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	9,4 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	1,5 ... 10 bar
Schaltzeit um	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 Schärfeegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	545 g
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Anschluss Steuerluft 14	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Pneumatischer Anschluss 4	G3/8
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt