

Pneumatikventil VUWS-L20-M32C-A-G18 - Festo 575669

Artikel-Nr. FES-575669

Hersteller Festo

EAN 4052568104047

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	700
Einbaulage	beliebig
Funktion	3/2 geschlossen monostabil
Gewicht	0.155 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	5,7
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Nein
Serie	VUWS
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße [mm]	21,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	700
Betriebsdruck [bar]	2,5 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Nennweite [mm]	5,7
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 10
Schaltzeit aus [ms]	15
Schaltzeit ein [ms]	7
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
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Produktgewicht [g]	145
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
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt