

Pneumatikventil VUWS-L30-M32U-E-G38 - Festo 575592

Artikel-Nr. FES-575592

Hersteller Festo

EAN 4052568261290

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

TECHNISCHE DATEN

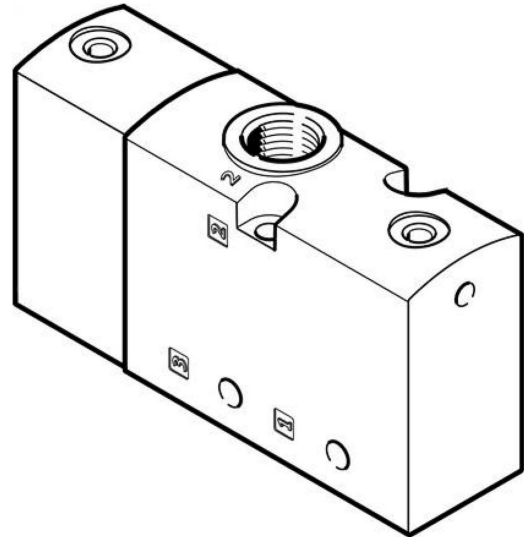
Betriebsdruck max [bar] 10.000000

Gewicht 0.41 kg

Pneumatischer Anschluss G3/8

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 offen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße [mm]	31,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	2.300
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite [mm]	9,4
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 10
Schaltzeit aus [ms]	40
Schaltzeit ein [ms]	21
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]	394
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung wahlweise: auf Anschlussleiste
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt
Anschluss Steuerluft 10	G1/8
Anschluss Luftfeder 12	G1/8