

Pneumatikventil VL-5-1/8 - Festo 9764

Artikel-Nr. FES-9764

Hersteller Festo

EAN 4052568111571

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Teller-Sitz
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Durchfluss [l/min]	500
Einbaulage	beliebig
Funktion	5/2 monostabil
Gewicht	0.185 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	5
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Nein
Serie	VL
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

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	5/2 monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite [mm]	26,0
Normalnennndurchfluss [l/min]	500
Betriebsdruck [bar]	0 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite [mm]	5

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck [bar]	1,2 bis 10
Schaltzeit aus [ms]	16
Schaltzeit ein [ms]	5
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Produktgewicht [g]	220
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Rastermaß [mm]	27
Max. Schaltfrequenz [Hz]	12
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Anschluss Steuerluft 14	G1/8