

Vakuumschalter VPEV-1/8-M12 - Festo 192489

Artikel-Nr. FES-192489

Hersteller Festo

EAN 4052568152246

Vakuumkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	1.600000
Gewicht	0.26 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	85365080



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Vakuumkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Entspricht Norm	EN 60947-5-1
Zulassung	CCC c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck Mpa [MPa]	-0,1 bis 0,16
Betriebsdruck [bar]	-1 bis 1,6
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur [°C]	-20 bis 80

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3
Max. Schaltausgangsspannung AC [V]	48
Max. Schaltausgangsspannung DC [V]	48
Max. Ausgangsstrom [mA]	4.000
Mindestlaststrom	1 mA bei 24 V 10 mA bei 10 V 100 mA bei 5V
Gebrauchskategorie induktive Last	AC-14 DC-13
Gebrauchskategorie ohmsche Last	AC-12 DC-12
Elektrischer Anschluss	M12x1 4-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht [g]	220
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schaltkontakt	 silber
Einstellbereich Schwellwerte [bar]	-0,95 bis -0,2
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Druckmessbereich [bar]	-1 bis 1,6
Einstellbereich Schwellwerte nach Umbau [bar]	0,16 bis 1,6