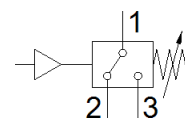
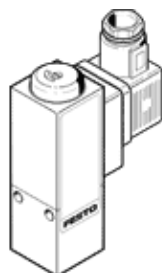


Vakuumschalter VPEV-1/8

Teilenummer: 150261

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-1
Zulassung	CCC
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	-1 ... 1,6 bar
Betriebsdruck Mpa	-0,1 ... 0,16 MPa
Betriebsdruck	-1 ... 1,6 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	-20 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Schaltausgangsspannung AC	250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	125 V
Max. Ausgangsstrom	5.000 mA
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	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach DIN 43650 viereckige Bauform
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht	240 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schaltkontakt	silber
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0,95 ... -0,2 bar
Einstellbereich Schwellwerte nach Umbau	0,16 ... 1,6 bar
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L