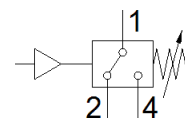
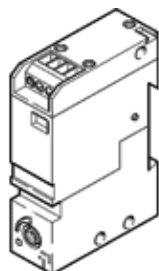


Vakuumschalter VPEV-W-KL-LED-GH

Teilenummer: 152619

FESTO

zur Montage auf G- oder H-Schiene.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	-0,8 ... -0,25 bar
Betriebsdruck	-1 ... 0 bar
Überlastbereich	8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Schaltelementfunktion	Wechsler
Hysterese	0,08 ... 0,25 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Ausgangsstrom	2.500 mA
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Elektrischer Anschluss	4-polig Schraubklemme
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M5
Produktgewicht	56 g
Werkstoff Gehäuse	PA PET POM
Werkstoff Membran	NBR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0,8 ... -0,25 bar
Schutzart	IP20
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III