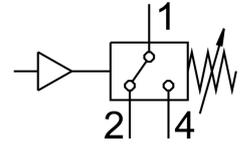


Druckschalter PEV-W-KL-LED-GH

Teilenummer: 152618

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	2 bar...8 bar
Betriebsdruck	0 bar...8 bar
Max. Überlastdruck	20 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	0 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Schaltelementfunktion	Wechsler
Hysterese	0.5 bar...2 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Ausgangsstrom	2500 mA
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Elektrischer Anschluss	4-polig Schraubklemme
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M5
Produktgewicht	56 g
Werkstoff Gehäuse	PA PET POM
Werkstoff Membran	NBR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

Merkmal	Wert
Einstellbereich Schwellwerte	2 bar...8 bar
Schutzart	IP20
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III