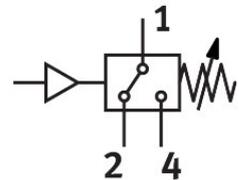


Vakuumschalter VPEV-W-S-LED-GH

Teilenummer: 152617

FESTO



Datenblatt

Merkmal	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	-0.8 bar...-0.25 bar
Betriebsdruck	-1 bar...0 bar
Max. Überlastdruck	8 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	0.08 bar...0.25 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Ausgangsstrom	2500 mA
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 Durchmesser 8 mm, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung Schraubverriegelung nicht drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Rastverriegelung Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene wahlweise:
Einbaulage	beliebig

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	M5
Produktgewicht	56 g
Werkstoff Gehäuse	PA PET POM
Werkstoff Membran	NBR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0.8 bar...-0.25 bar
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III