

Druckschalter PEV-W-KL-LED-GH - Festo 152618

Artikel-Nr. FES-152618

Hersteller Festo

EAN 4052568010898

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.08 kg
Pneumatischer Anschluss	M5
Schutzart	IP20
Werkstoff	POM
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck [bar]	0 bis 8
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur [°C]	0 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 60

Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3
Max. Ausgangsstrom [mA]	2.500
Elektrischer Anschluss	4-polig Schraubklemme
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M5
Produktgewicht [g]	56
Werkstoff Gehäuse	PA PET POM
Einstellbereich Schwellwerte [bar]	1,5 bis 8
Schutzart	IP20
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Druckmessbereich [bar]	2 bis 8
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Hysterese [bar]	0,5 bis 2