

Druckschalter PEV-1/4-B-OD - Festo 175250

Artikel-Nr. FES-175250

Hersteller Festo

EAN 4052568014261

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	12.000000
Gewicht	0.175 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	85365080



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 175301-803 DIN 43650

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.

Entspricht Norm	EN 60947-5-1
Zulassung	CCC
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck Mpa [MPa]	0,1 bis 1,2
Betriebsdruck [bar]	1 bis 12
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)

Mediumtemperatur [°C]	-20 bis 80
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz [Hz]	3
Max. Schaltausgangsspannung AC [V]	250
Max. Schaltausgangsspannung DC [V]	125
Max. Ausgangsstrom [mA]	5.000
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 nach DIN 43650 Stecker viereckige Bauform
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht [g]	194
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schaltkontakt	 silber
Einstellbereich Schwellwerte [bar]	1 bis 12
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schaltzustandsanzeige	LED gelb