

Festo AG & Co. KG

10773

## Druckschalter PEV-1/4-B

Gerätesteckdose im Lieferumfang enthalten.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

### Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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	1 - 12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-20 - 80 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Schaltausgangsspannung AC	250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	125 V
Max. Ausgangstrom	5000 mA
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	Stecker viereckige Bauform nach DIN 43650 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht	194 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schaltkontakt	silber
Einstellbereich Schwellwerte	1 - 12 bar
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

© 2018 Festo AG & Co. KG