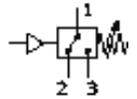
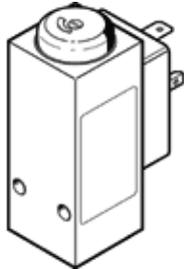


# Druckschalter PEV-1/4-B-OD-CT

Teilenummer: 175251

FESTO

öffnet oder schließt einen elektrischen Stromkreis beim Erreichen eines bestimmten Druckwertes. Einstellbarer Druck-Schaltpunkt, einstellbarer Schalthysterese. Ohne Gerätesteckdose.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2010.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	CCC
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck	1 ... 12 bar
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft gefilterte, geölte Druckluft Wasser Mineralöl
Mediumtemperatur	-20 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Schaltausgangsspannung AC	250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	125 V
Max. Ausgangsstrom	5.000 mA
Elektrischer Anschluss	Form A Stecker nach DIN 43650 viereckige Bauform
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht	220 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	1 ... 12 bar
Schutzart	IP65