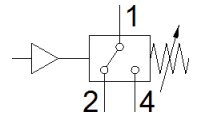
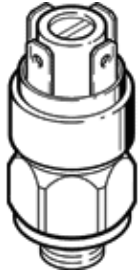


Druckschalter PEV-1/4-A-SW27

Teilenummer: 159259

FESTO

öffnet oder schließt einen elektrischen Stromkreis beim Erreichen eines bestimmten Druckwertes. Einstellbarer Druck-Schaltpunkt.



Datenblatt

Merkmal	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Druckmessbereich	1 ... 10 bar
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-20 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 100 °C
Schaltelementfunktion	Wechsler
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Max. Schaltausgangsspannung AC	250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	250 V
Max. Ausgangsstrom	4.000 mA
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 250 V
Elektrischer Anschluss	Stecker 4-polig
Befestigungsart	einschraubbar
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Produktgewicht	138 g
Werkstoff Gehäuse	Stahl verzinkt
Werkstoff Membran	NBR
Einstellbereich Schwellwerte	1 ... 10 bar
Schutzart	IP65