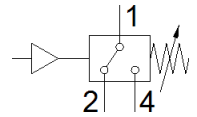
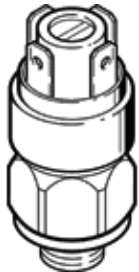


Druckschalter PEV-1/4-A-SW27

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) |
| Mediumtemperatur | -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 |