

PE-Wandler PEN-M5

Teilenummer: 8625

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Zulassung | RCM Mark |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Messgröße | Differenzdruck Relativdruck |
| Messverfahren | Pneumatisch-elektrischer Differenzdruckschalter |
| Betriebsdruck | -0.1 MPa...0.8 MPa -1 bar...8 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geöltter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltfrequenz | 70 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 350 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 12 V...30 V |
| Elektrischer Anschluss | 3-adrig Kabel offenes Ende |
| Kabellänge | 2.5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | PUR |
| Befestigungsart | auf Montagerahmen 2n mit Durchgangsbohrung wahlweise: |
| Einbaulage | beliebig |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Produktgewicht | 240 g |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Dichtring | NBR |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------|------------------|
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Einstellbereich Schwellwerte | -0.8 bar...8 bar |
| Schutzart | IP67 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |