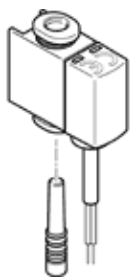


Drucktransmitter

SPTE-P10R-Q4-B-2.5K

Teilenummer: 571482

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Messgröße | Relativdruck |
| Messverfahren | Piezoresistiver Drucksensor |
| Druckmessbereich Anfangswert | 0 bar |
| Druckmessbereich Endwert | 10 bar |
| Überlastbereich | 15 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich |
| Mediumtemperatur | 0 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Genauigkeit FS | 3 %FS |
| Wiederholgenauigkeit in ± %FS | 0,3 %FS |
| Temperaturkoeffizient in ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Analogausgang | 1 - 5 V |
| Anstiegszeit | 1 ms |
| Min. Lastwiderstand Spannungsausgang | 15 kOhm |
| Kurzschlussfestigkeit | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel offenes Ende 3-adrig |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Einbaulage | beliebig |
| Pneumatischer Anschluss | QS-4 |
| Produktgewicht | 35 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Werkstoff Dichtring | NBR |
| Schutzart | IP40 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |