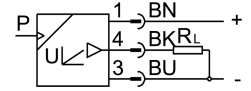


Drucktransmitter SPTW-P10R-G14-VD-M12

Teilenummer: 8000113

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 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 | Relativdruck |
| Messverfahren | Metalldünnfilm Drucksensor |
| Druckmessbereich Anfangswert | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Druckmessbereich Endwert | 1 MPa 10 bar 145 psi |
| Max. Überlastdruck | 20 bar |
| Überlastdruck | 2 MPa 20 bar 290 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Flüssige Medien Gasförmige Medien |
| Mediumstemperatur | 0 °C...80 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...80 °C |
| Genauigkeit in ± % FS | 1 %FS |
| Wiederholgenauigkeit in ± %FS | 0.1 %FS |
| Analogausgang | 0,1 - 10 V |
| Linearitätsfehler in ± %FS | 0.5 %FS |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 14 V...30 V |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannung |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 4 |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Werkstoff Steckergehäuse | PA |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör |
| Einbaulage | beliebig |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Produktgewicht | 80 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA VMQ (Silikon) hochlegierter Stahl rostfrei |
| vom Medium berührte Werkstoffe | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schutzart | IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |