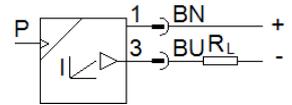
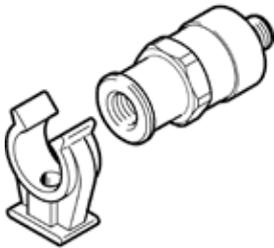


Drucktransmitter

SPTW-P16R-G14-A-M12

Teilenummer: 8000105

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Messgröße | Relativdruck |
| Messverfahren | Metalldünnfilm Drucksensor |
| Druckmessbereich Anfangswert (MPa) | 0 MPa |
| Druckmessbereich Anfangswert | 0 bar |
| Druckmessbereich Anfangswert (psi) | 0 psi |
| Druckmessbereich Endwert (MPa) | 1,6 MPa |
| Druckmessbereich Endwert | 16 bar |
| Druckmessbereich Endwert (psi) | 232 psi |
| Überlastbereich | 32 bar |
| Überlastdruck | 3,2 MPa 32 bar |
| Überlastdruck (psi) | 464 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-] Flüssige Medien Gasförmige Medien |
| Mediumstemperatur | 0 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 80 °C |
| Genauigkeit FS | 1 %FS |
| Wiederholgenauigkeit in ± %FS | 0,1 %FS |
| Analogausgang | 4 - 20 mA |
| Linearitätsfehler in ± %FS | 0,5 %FS |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 8 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannung |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| 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 |