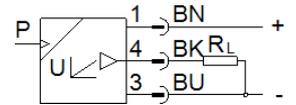
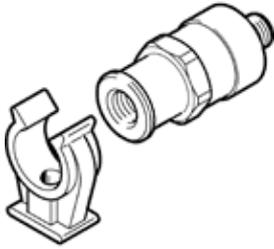


Drucktransmitter SPTW-P16R-G14-VD-M12

Teilenummer: 8000114

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Messgröße | Relativdruck |
| Messverfahren | Metalldünnfilm Drucksensor |
| Druckmessbereich Anfangswert | 0 bar |
| Druckmessbereich Endwert | 16 bar |
| Überlastbereich | 32 bar |
| 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 | 0,1 - 10 V |
| Linearitätsfehler in ± %FS | 0,5 %FS |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 14 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannung |
| Elektrischer Anschluss | Stecker runde Bauform nach EN 60947-5-2 M12x1 4-polig |
| Werkstoff Steckergehäuse | PA |
| Befestigungsart | wahlweise: 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 |