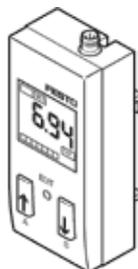


Drucksensor SDE1-V1-G2-HQ4-L-PU-M8

Teilenummer: 529978

FESTO

für Vakuum, mit Steckerausführung M8.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Druckmessbereich Endwert | -1 bar |
| Analogausgang | 0 - 10 V |
| Schaltelementfunktion | umschaltbar |
| Anzeigeart | Leucht-LCD |
| Elektrischer Anschluss | 4-polig M8x1 Stecker nach EN 60947-5-2 runde Bauform |
| Schutzart | IP65 |
| Pneumatischer Anschluss | QS-4 |
| Einbaulage | beliebig |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Messgröße | Differenzdruck Relativdruck |
| Messverfahren | Piezoresistiver Drucksensor mit Anzeige |
| Schaltfunktion | frei programmierbar |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Einstellbereich Schwellwerte | 2 ... 99,8 % |
| Einstellbereich Hysterese | 0 ... 90 % |
| Einstellmöglichkeiten | Teach-In |
| Schaltzustandsanzeige | LCD |
| Betriebsspannungsbereich DC | 15 ... 30 V |
| Max. Ausgangsstrom | 150 mA |
| Schaltausgang | PNP |
| Betriebsmedium | gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Mediumtemperatur | 0 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) C-Tick |
| Produktgewicht | 70 g |
| Druckmessbereich Anfangswert | 0 bar |
| Genauigkeit FS | 2 % |
| Reproduzierbarkeit Schaltwert | 0,3 % |
| Manipulationssicherung | PIN-Code |
| Befestigungsart | mit Hutschiene |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Gehäuse | PA POM-verstärkt |