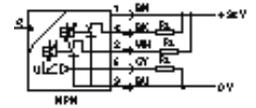


Durchflusssensor MS6-SFE-F5-N2U-M12

Teilenummer: 538424

FESTO

blockbar mit Wartungseinheit MS6.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Messgröße | Durchfluss Verbrauch |
| Strömungsrichtung | unidirektional P1 -> P2 |
| Messprinzip | thermisch |
| Messverfahren | Heat Loss |
| Durchflussmessbereich | 200 ... 5.000 l/min |
| Durchflussmessbereich Anfangswert | 200 l/min |
| Durchflussmessbereich Endwert | 5.000 l/min |
| Betriebsdruck | 0 ... 16 bar |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Mediumstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Nenntemperatur | 23 °C |
| Betriebsmedium | Luftqualitätsklasse 5:4:3 nach DIN ISO 8573-1 Stickstoff |
| Genauigkeit | +/- (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Reproduzierbarkeit des Schaltwertes | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Reproduzierbarkeit des Analogwertes | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Schaltausgang | 2xNPN |
| Schaltfunktion | Fenster-Komparator Schwellwert mit variabler Hysterese |
| Schaltelementfunktion | Öffner Schließer |
| Max. Ausgangsstrom | ≤ 100 mA |
| Reststrom | ≤ 0,05 mA |
| Analogausgang | 0 - 10 V |
| Lastwiderstand | ≥ 10 kOhm |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 15 ... 30 V |
| Elektrischer Anschluss | Stecker gerade M12x1 5-polig |
| Steckerbelegung nach Norm | EN 60947-5-2 |
| Befestigungsart | an Wartungseinheit |
| Einbaulage | horizontal |
| Pneumatischer Anschluss | Anschlussplatte |
| Produktgewicht | 600 g |
| Anzeigeart | anzeigeoptimiertes Leucht-LCD |
| Darstellbare Einheit(en) | l l/min m ³ |
| Schutzart | IP65 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |