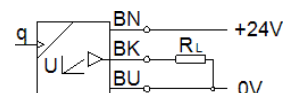
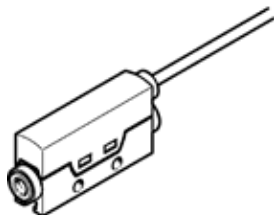


Durchflusstransmitter SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Teilenummer: 8058510

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Zulassung | RCM Mark |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Messgröße | Massenstrom Volumenstrom |
| Strömungsrichtung | unidirektional |
| Messprinzip | thermisch |
| Messverfahren | Heat Loss |
| Durchflusserfassungsbereich Anfangswert | 0 l/min |
| Durchflusserfassungsbereich Endwert | 1 l/min |
| Betriebsdruck | -0,9 ... 10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Stickstoff |
| Mediumtemperatur | 0 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Nenntemperatur | 23 °C |
| Wiederholgenauigkeit in ± %FS | 1 %FS |
| Analogausgang | 1 - 5 V |
| Anstiegszeit | 3 ms |
| Min. Lastwiderstand Spannungsausgang | 20 kOhm |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Überlastfestigkeit | vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich DC | 22 ... 26 V |
| Leerlaufstrom | ≤ 17 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Befestigungsart | Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Einbaulage | beliebig |
| Pneumatischer Anschluss | Innengewinde M5 |
| Produktgewicht | 37 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Schutzart | IP40 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |