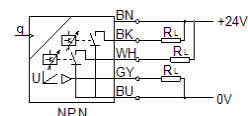
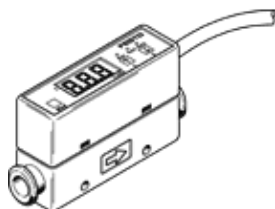


Durchflusssensor SFE3-F100-L-WQ6-2NB-K1

Teilenummer: 538527

FESTO

mit Display.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Zulassung | C-Tick |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten |
| Durchflussmessbereich Anfangswert | 1 l/min |
| Durchflussmessbereich Endwert | 10 l/min |
| Betriebsdruck | -0,7 ... 7 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:4:2] Stickstoff |
| Mediumstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Genauigkeit FS | 5 %FS |
| Schaltausgang | 2xNPN |
| Schaltfunktion | Fenster-Komparator Schwellwert-Komparator |
| Schaltelementfunktion | Öffner Schließer |
| Wiederholbarkeit Schaltwert FS | 1 % |
| Einschaltzeit | 50 ms |
| Analogausgang | 1 - 5 V |
| Lastwiderstand | > 50 kOhm |
| Anzeigebereich | 1 ... 10 l/min |
| Betriebsspannungsbereich DC | 12 ... 24 V |
| Elektrischer Anschluss | Kabel |
| Kabellänge | 1 m |
| Werkstoffinformation Kabelmantel | PVC |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Einbaulage | senkrecht waagrecht |
| Pneumatischer Anschluss | QS-6 |
| Produktgewicht | 70 g |
| Werkstoffinformation Gehäuse | PA |
| Anzeigeart | 3 1/2-stellig alphanumerisch |
| Schutzart | IP40 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |