

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

Teilenummer: 538522

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	2xPNP
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