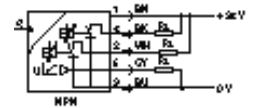


# Durchflusssensor MS6-SFE-F5-N2U-M12

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 <sup>3</sup>
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2