

# Debi sensörü MS6-SFE-F5-N2U-M12

Ürün numarası: 538424

FESTO

MS6 bakım birimi ile bloke edilebilir.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
CE mark (see declaration of conformity)	to EU directive for EMC
Ölçme değeri	Flow rate Consumption
Direction of flow	Unidirectional P1 -> P2
Ölçme prensibi	Thermal
Ölçme metodu	Heat Loss
Debi ölçü aralığı	200 ... 5.000 l/min
Flow measurement range initial value	200 l/min
Flow measurement range final value	5.000 l/min
Çalışma basıncı	0 ... 16 bar
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 50 °C
Nominal temperature	23 °C
Kullanım havası	Air quality class 5:4:3 as per DIN ISO 8573-1 Nitrogen
Accuracy	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Anahtarlama değerinin üretilmesi	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Reproducibility of the analogue value	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Anahtarlama çıkışı	2xNPN
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere-Komperatör Threshold value with variable hysteresis
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde kapalı kontakt Normalde açık kontakt
Max. Çıkış akımı	≤ 100 mA
Geriya kalan akım	≤ 0,05 mA
Analog çıkış	0 - 10 V
Yük direnci	≥ 10 kOhm
Kısa devre korumalı	evet
Operating voltage range DC	15 ... 30 V
Elektriksel bağlantı	Erkek soket, düz M12x1 5-pinli
Norm 'a göre pin ataması	EN 60947-5-2
Bağlantı şekli	Şartlandırıcıda
Montaj konumu	Yatay
Pnömatik bağlantı	Bağlantı pleyti
Ürün ağırlığı	600 g
Gösterge tipi	Optimal göstergeli ışık-LCD
Unit(s) that can be displayed	l l/min m3
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2