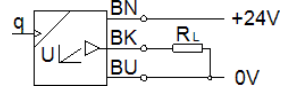
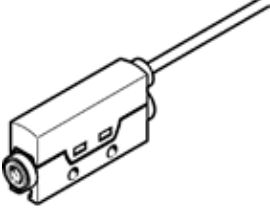


Akış sensörü

SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Ürün numarası: 8058510

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
KC işareti	KC-EMV
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Kütle akışı Volümetrik debi
Akış yönü	Tek yönlü
Ölçme prensibi	Termal
Ölçme metodu	Heat Loss
Akış algılama aralığı başlangıç değeri	0 l/min
Akış algılama aralığı bitiş değeri	1 l/min
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 bar
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [6:4:4] Nitrojen
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 50 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Nominal sıcaklık	23 °C
± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti	1 %FS
Analog çıkış	1 - 5 V
Yükselme zamanı	3 ms
Maks. yük direnci, gerilim çıkışı	20 kOhm
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	22 ... 26 V
Boşta çalışma akımı	≤ 17 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uç
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Kablo uzunluğu	2,5 m
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Bağlantı şekli	Hat döşeme geçiş delikli Aksesuarlı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	Dişi dış M5
Ürün ağırlığı	37 g
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş
Koruma sınıfı	IP40
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a