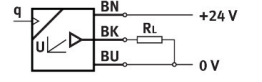


Akış sensörü SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Ürün numarası: 8058510

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Kütle akışı Volümetrik debi
Akış yönü	tek yönlü
Ölçüm prensibi	termal
Ölçüm metodu	Isı kaybı
Akış algılama aralığı başlangıç değeri	0 l/dak
Akış algılama aralığı bitiş değeri	1 l/dak
Çalışma basıncı	-0.9 bar...10 bar
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [6:4:4] uyarınca basınçlı hava Azot
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Nominal sıcaklık	23 °C
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	1 %FS
Analog çıkış	1 - 5 V
Yükselme zamanı	3 ms
Min. yük direnci gerilim çıkışı	20 kOhm
Kısa devre dayanımı	evet
Aşırı yük dayanımı	mevcut
Çalışma gerilimi aralığı DC	22 V...26 V
Boşta çalışma akımı	17 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	açık uç
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3

Özellik	Değer
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	Hat kurulumu geçiş deliği ile aksesuarlarla
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	Dişi dış M5
Ürün ağırlığı	37 g
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4