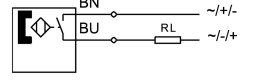


# Yaklaşım sensörüSilindir Sensörü SME-8M-...-

Ürün numarası: 543892

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
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
Özellikler	yağa dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz
Ölçüm prensibi	manyetik Reed
Ortam sıcaklığı	-40 °C...70 °C
Anahtarlama çıkışı	iki kutuplu temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak Normalde açık kontak
Maks. çıkış akımı	80 mA...500 mA
Bağlantı takımlarında maks. çıkış akımı	80 mA
Maks. anahtarlama gücü AC	2.4 AK...10 AK
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	2.4 W...10 W
Bağlantı takımlarında maks. anahtarlama kapasitesi DC	2.4 W
Bağlantı takımlarında maks. anahtarlama kapasitesi AC	2.4 AK
Gerilim düşüşü	1.17 V...4.8 V
Kısa devre dayanımı	hayır
Aşırı yük dayanımı	mevcut değil
Çalışma gerilimi aralığı AC	5 V...30 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	5 V...30 V
Ters polarite koruması	hayır
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu açık uç
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	2 3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi

Özellik	Değer
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Talep üzerine test koşulları Enerji zinciri: > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 75 mm
Kablo uzunluğu	0.2 m...10 m
Kablo özelliği	Standart/ enerji zincirleri için uygun
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir
Ürün ağırlığı	8.9 Gram...87.1 Gram
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplı PA TPE-U(PUR) yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP68
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L