

# Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SMEO-4U-K-LED 230

Ürün numarası: 150011

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Karşılık geldiği norm	DIN EN 60947-5-2
Sembol	00992153
Ruhsat	RCM Mark
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Ölçüm prensibi	manyetik Reed
Ortam sıcaklığı	-20 °C ... 60 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	iki kutuplu temasa dayalı LED'in işlevi olmadan
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Açma süresi	≤2 ms
Kapanma zamanı	0.05 ms
Maks. anahtarlama frekansı	500 Hz
Maks. çıkış akımı AC	250 mA
Maks. çıkış akımı DC	120 mA
Maks. anahtarlama gücü AC	10 VA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	10 W
Gerilim düşüşü	≤4.5 V
Kısa devre dayanımı	Hayır
Aşırı yük dayanımı	mevcut değil
Çalışma gerilimi aralığı AC	12 V ... 250 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	12 V ... 250 V
Ters polarite koruması	Hayır
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	2
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	PVC
Montaj türü	Aksesuar kullanılarak
Sıkma torku	0.8 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	70 g
Gövde malzemesi	PET TPE-O
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP67
Aşırı gerilim direnci	4 kV
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlenme derecesi	3