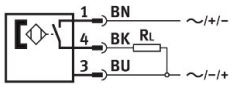
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D

Ürün numarası: 543861





Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM Mark 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
Uygulama notu	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Ölçüm prensibi	manyetik Reed
Ortam sıcaklığı	-40 °C...70 °C
Anahtarlama çıkışı	iki kutuplu temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Maks. çıkış akımı	500 mA
Bağlantı takımlarında maks. çıkış akımı	80 mA
Maks. anahtarlama gücü AC	10 VA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	10 W
Bağlantı takımlarında maks. anahtarlama kapasitesi DC	2.4 W
Bağlantı takımlarında maks. anahtarlama kapasitesi AC	2.4 VA
Gerilim düşüşü	1.17 V
Kısa devre dayanımı	Hayır
Aşırı yük dayanımı	Hayır
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	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vidalı bağlama dönebilen
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Dönen/dönmeyen vida kilidiyle uyumlu
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına

Özellik	Değer
Fiş kontakları malzemesi	Altın kaplı bakır alaşımı
Soket gövdesi malzemesi	TPE-U(PU)
Vidalı kilitleme malzemesi	Pirinç, nikel kaplı
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Talep üzerine test koşulları Kablo kanalı > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 75 mm
Kablo uzunluğu	0.3 m
Kablo özelliği	Standart/ kablo kanalları için uygun
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir
Ürün ağırlığı	8.9 g
Gövde malzemesi	Polyamid amplifikatörlü 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
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	Statik monte eleman, ISO 14644-1 uyarınca anlamlı bir değerlendirme mümkün değil