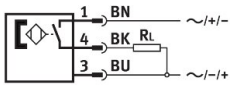
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SME-10-SQ-LED-24

Ürün numarası: 173213





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	yuvarlak oluk için
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM Mark
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
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Uygulama notu	Destek / tahrik sensörüne genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme büyüklüğü	Konum
Ölçüm prensibi	manyetik Reed
Ortam sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	iki kutuplu temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Açma süresi	0.6 ms
Kapanma zamanı	0.05 ms
Maks. anahtarlama frekansı	500 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	1 W
Gerilim düşüşü	0 V
Kısa devre dayanımı	Hayır
Aşırı yük dayanımı	mevcut değil
Çalışma gerilimi aralığı AC	12 V...27 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	12 V...27 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	Geçmeli kilit Vidalı bağlama döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Geçmeli kilitle uyumlu

Özellik	Değer
	Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Çıkış yönü bağlantı	çapraz
Kablo uzunluğu	0.3 m
Kablo kılıfının rengi	gri
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	yuvarlak bir oluğa sıkıştırılmış kanal içine uzunlamasına yerleştirilebilir
Sıkma torku	0.1 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	5 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplı PPS TPE-U(PU) Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	50 V
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlenme derecesi	3