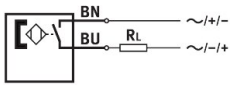
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SME-8-K-LED-230

Ürün numarası: 152820





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	CCC 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)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık 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	-30 °C...60 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	iki kutuplu temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Anahtarlama değerinin yeniden üretilebilirliği	+/- 0,1 mm
Açma süresi	2 ms
Kapanma zamanı	0.03 ms
Maks. anahtarlama frekansı	500 Hz
Maks. çıkış akımı	120 mA
Maks. anahtarlama gücü AC	10 VA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	10 W
Gerilim düşüşü	3.9 V
Endüktif koruyucu devre	MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır
Minimum yük akımı	5 mA
Artık akım	0 mA
Kısa devre dayanımı	Hayır
Aşırı yük dayanımı	mevcut değil
Çalışma gerilimi aralığı AC	3 V...230 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	3 V...230 V

Özellik	Değer
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 kılıfının rengi	gri
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	T oluğuna sıkıştırılmış kanal içine uzunlamasına yerleştirilebilir
Sıkma torku	0.2 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	39 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Epoksi reçine PET Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Koruma türü	IP68
İzolasyon gerilimi	2500 V
Aşırı gerilim direnci	4 kV
DIN / IEC 68 Bölüm 2-6'ya göre osilasyon direnci	Şiddet düzeyi 2'e göre test edilmiştir
DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci	Şiddet düzeyi 2'e göre test edilmiştir
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlenme derecesi	3