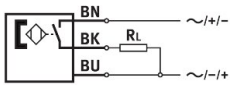
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SME-8-K-LED-24

Ürün numarası: 150855





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu 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	-40 °C...60 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	iki kutuplu temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Açma süresi	0.5 ms
Kapanma zamanı	0.03 ms
Maks. anahtarlama frekansı	800 Hz
Maks. çıkış akımı	500 mA
Maks. anahtarlama gücü AC	10 VA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	10 W
Gerilim düşüşü	0 V
Endüktif koruyucu devre	MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır
Kısa devre dayanımı	Hayır
Aşırı yük dayanımı	mevcut değil
Çalışma gerilimi aralığı AC	12 V...30 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	12 V...30 V
Ters polarite koruması	Hayır
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına

Özellik	Değer
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	30 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Epoksi reçine Makrolon® PET Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Koruma türü	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	50 V
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlenme derecesi	3