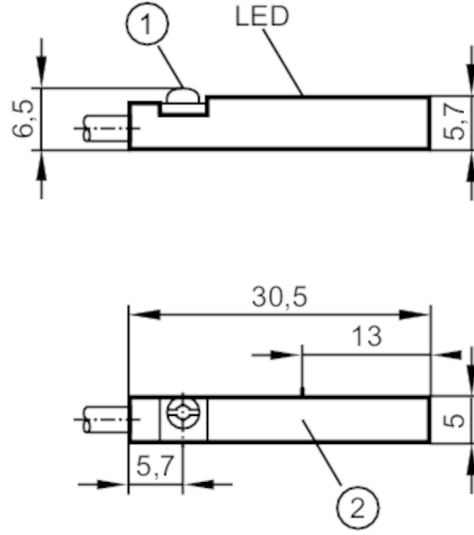




Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021BAKOA/R/ZH



- 1 Bağlama kelepçesi birleştirilmiş slot/ altı köşeli soket kafası
altıgen soket AF 1,5
2 Algılama yüzü



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Boyutlar [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	5
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	100; (İndüktif yükler (valf, kontaktör, vs.) için gerekli harici devre koruması.)
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (İndüktif yükler (valf, kontaktör, vs.) için gerekli harici devre koruması.)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	1000
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Maks. Anahtarlama gücü [W]	10
Kısa devre koruması	hayır
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021BAKOA/R/ZH

İzleme aralığı		
Manyetik hassasiyet	[mT]	2,1
Geçiş hızı	[m/s]	10
Doğruluk / sapma		
Histerezis	[mm]	1
Tekrarlanabilirlik	[mm]	-0,2...0,2
Tepki süresi		
Maks. kapanma zamanı	[ms]	0,1
Maks. zaman kazandırma sıçraması	[ms]	0,6
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	11303
UL onayı	UL onay numarası	C004
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	26,7
Montaj		gömülebilir montaj
Silindir tipi		T-slotlu silindirler
Boyutlar	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Malzemeler		Gövde: PA; Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik
PLC ye bağlandığı zaman anahtarlama sayısı	[Mio]	< 40
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 0,175 A; hızlı işleyen	
Aksesuarlar		
Parçalar	plastik yer tutucu: 1	
	kablo klipsi: 1	
Açıklamalar		
Açıklamalar	DC çalıştırmada ters polarite durumunda LED fonksiyonu yok.	
	UL "supply class 2" kaynak gereklidir	
Paket miktarı	1 adet	

MR0100



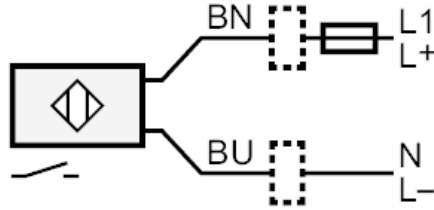
Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021BAKOA/R/ZH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta $\leq 0,175$ A hızlı işleyen

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi