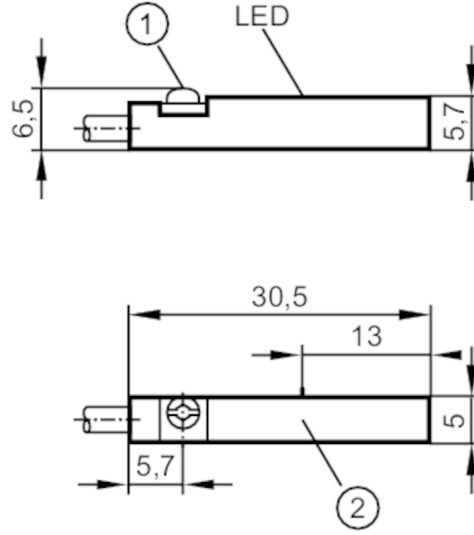




Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 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...30 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

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

İzleme aralığı

Manyetik hassasiyet [mT]	2,1
Geçiş hızı [m/s]	10

Doğruluk / sapma

Histeresis [mm]	< 1
Tekrarlanabilirlik [mm]	< 0,2

MR501A



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Tepki süresi		
Maks. kapanma zamanı	[ms]	0,1
Maks. zaman kazandırma sıçraması	[ms]	0,6
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
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 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	11303
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	105,3
Montaj		gömülebilir montaj
Silindir tipi		T-slotlu silindirler
Boyutlar	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Malzemeler		Gövde: PA; Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik
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
		Koruma kılıfı: 1 x T-Nut, E12259
Açıklamalar		
Açıklamalar		DC çalıştırmada ters polarite durumunda LED fonksiyonu yok.
		EN50178, SELV, PELV de besleme gerilimi
Paket miktarı		1 adet

MR501A



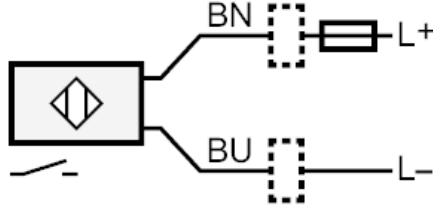
Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 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