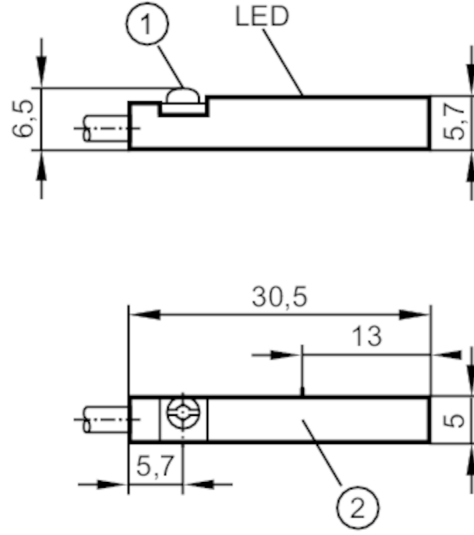


MR500A



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D



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



Made in Germany

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	sertifikalı kendinden güvenli devrelerle maksimum değerler ile bağlantı: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominal gerilim DC [V]	8,2
Akım tüketimi [mA]	Hedef tespit edilmedi: ≤ 1; Hedef tespit edildi: ≥ 2,2
Koruma sınıfı	III

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Elektriksel yapı	NAMUR

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Histeresis [mm]	1
Tekrarlanabilirlik [mm]	< 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

MR500A



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Testler / Onaylar		
Onay	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX onaylı	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emisyon	Sınıf B
MTTF	[yıl]	21140
Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	10
Maks. dahili indüktans	[μH]	400
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	91,8
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
Aksesuarlar		
Aksesuarlar (içinde)	plastik yer tutucu: 1	
	kablo klipsi: 1	
Açıklamalar		
Açıklamalar	DC çalıştırmada ters polarite durumunda LED fonksiyonu yok.	
Paket miktarı	1 adet	

MR500A



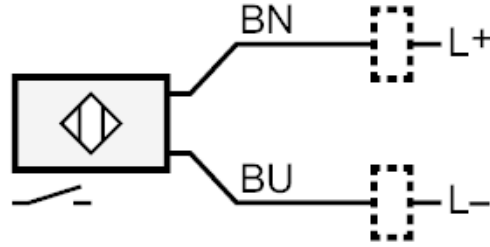
Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :

BN = kahve rengi

BU = mavi