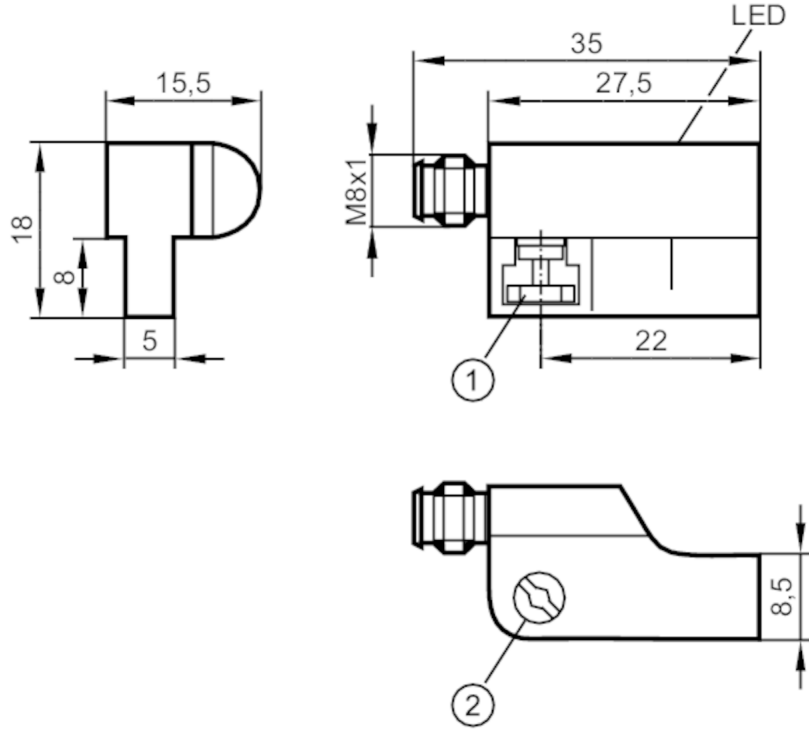


Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRI2021-AKOA/R/AS



- 1 sabitleme parçası
2 Sabitleme elemanı için kombine başlı vida



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Boyutlar [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Koruma sınıfı	III
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



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRI2021-AKOA/R/AS

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
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	0,5 kV hattın hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	9434
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	12,5
Montaj		çıkıntılı montaj
Montaj şekli		birleştirilmiş yivli sabitleme kelepçesi / altı köşeli soket , dairelerin genişliği 1.5
Silindir tipi		T-slotlu silindirler
Boyutlar	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Malzemeler		Gövde: PA; Bağlama kelepçesi: Paslanmaz çelik / Pirinç
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
Açıklamalar		
Açıklamalar	DC çalıştırmada ters polarite durumunda LED fonksiyonu yok.	
	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir	
Paket miktarı		1 adet

MR0901

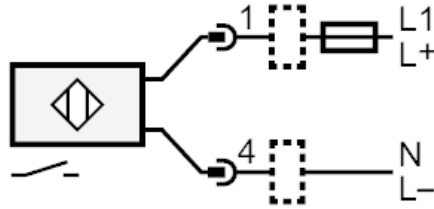


Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRI2021-AKOA/R/AS

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A; Kilitleme: tırnak geçmeli



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