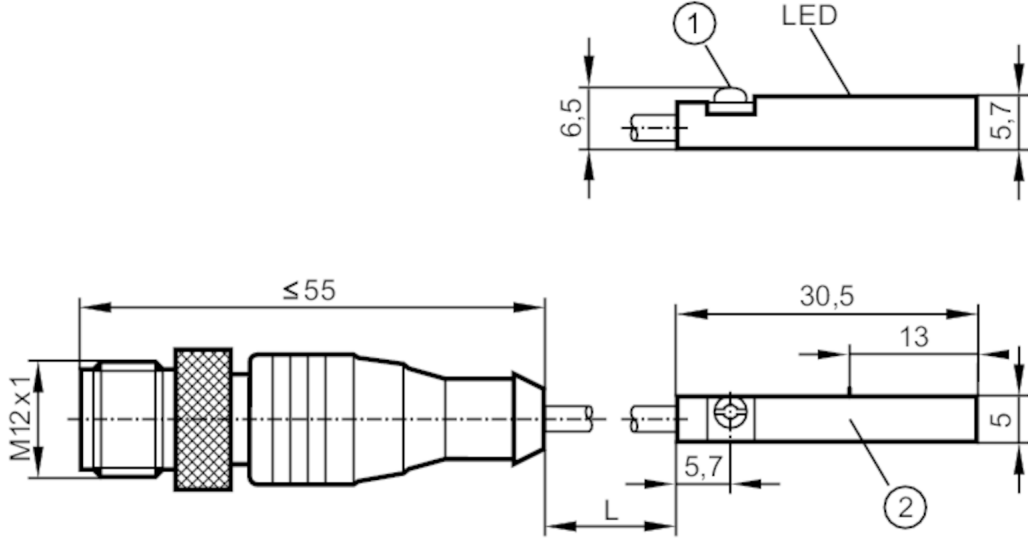


Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT3021BBKO/R/0,3M/ZH/US



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



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...50 AC/DC; (İndüktif yükler (valf, kontaktör, vs.) için gerekli harici devre koruması. ; UL - Sınıf 2 besleme kaynağı gerekir)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	1
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	350
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	500
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

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

İzleme aralığı		
Manyetik hassasiyet	[mT]	2,1
Geçiş hızı	[m/s]	10
Doğruluk / sapma		
Histerezis	[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 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	20385
UL onayı	UL onay numarası	C004
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	21,3
Montaj		gömülebilir montaj
Silindir tipi		T-slotlu silindirler
Boyutlar	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Malzemeler		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; ≤ 0,75 A; hızlı işleyen; DC çalışma; ≤ 0,6 A; hızlı işleyen; AC çalışma
Aksesuarlar		
Parçalar		plastik yer tutucu: 1 kablo klipsi: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

MR0121



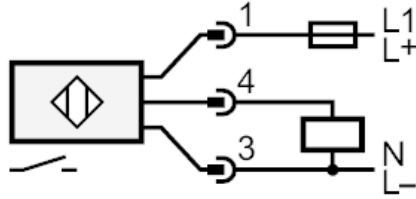
Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PUR

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: Tırtırlı somun, döndürülebilir



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta
≤ 0,75 A hızlı işleyen DC çalışma
≤ 0,6 A hızlı işleyen AC çalışma