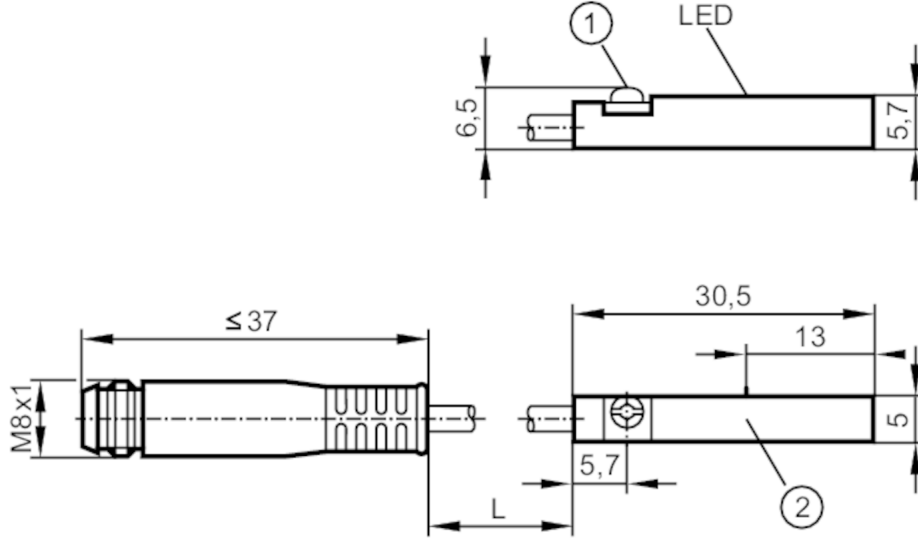




Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



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



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...50 AC / 5...60 DC
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

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.)
Maks. Anahtarlama gücü [W]	10
Elektriksel yapı	PNP/NPN
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Manyetik hassasiyet [mT]	3,8
Geçiş hızı [m/s]	10

Doğruluk / sapma

Histeresis [mm]	1
Tekrarlanabilirlik [mm]	-0,2...0,2

Tepki süresi

Maks. kapanma zamanı [ms]	0,1
Maks. zaman kazandırma sıçraması [ms]	0,6



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2038BAKOAR/R/0,3M/ZH/AS

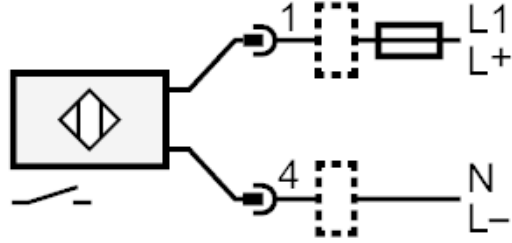
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV hattın hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	11302
UL onay numarası		C004
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	11,8
Montaj		gömülebilir montaj
Silindir tipi		T-slotlu silindirler
Boyutlar	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Malzemeler		PA; Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Bağlantı		fiş
Required protection		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 0,175 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar		
Aksesuarlar (içinde)		plastik yer tutucu: 1 kablo klipsi: 1
Açıklamalar		
Açıklamalar		DC çalıştırmada ters polarite durumunda LED fonksiyonu yok. besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Kablo: 0,3 m, PUR		
Soketli: 1 x M8; Kilitleme: tırnak geçmeli		

MR0113



Reed kontaklı T-slot silindir sensör

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



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