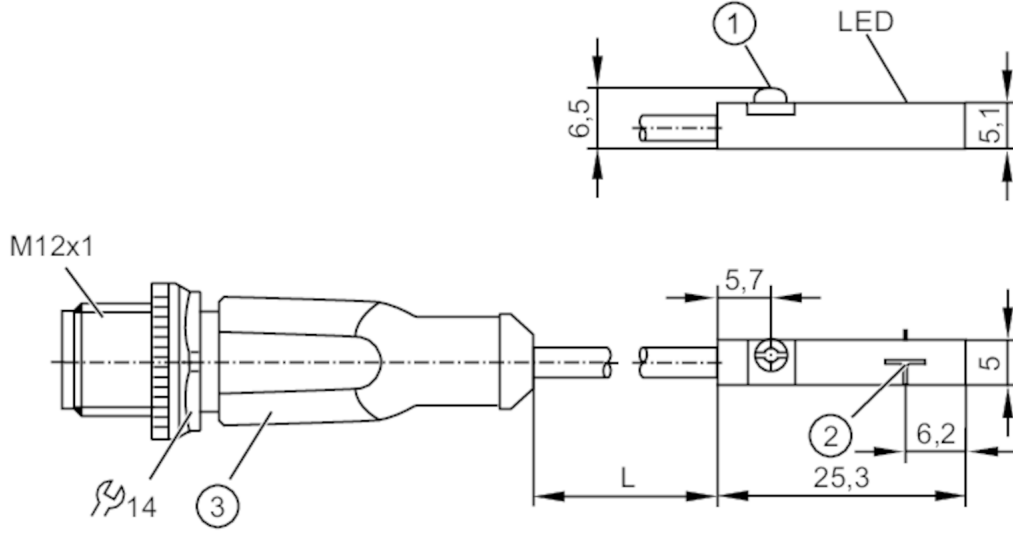


MK5214



T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



- 1 Bağlama kelepçesi
- 2 Algılama yüzü
- 3 açıklayıcı örnek



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Boyutlar [mm]	25 x 5 x 6,5

Uygulama

Sistem	Elektromanyetik alan korumalı
Çalışma prensibi	dıştan gelen alanları bastırma
Uygulama	kaynak uygulamaları
Elektromanyetik alan korumalı	evet
Maks. Manyetik alan şiddeti [mT]	200

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	300

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	9
Kısa devre koruması	evet



T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Manyetik hassasiyet	[mT]	2,8
Geçiş hızı	[m/s]	< 0,25
Doğruluk / sapma		
Histerezis	[mm]	< 1,5
Tekrarlanabilirlik	[mm]	< 0,2
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...85
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
Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm genlik, 5 dak. salınım süresi, eksen başına 30 dak. rezonans veya 55 Hz
Şok dayanımı	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 şok / 11 ms yarım sinüs (x, y, z)
MTTF	[yıl]	1267
UL onayı	UL onay numarası	C003
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	23,5
Montaj		gömülebilir montaj
Montaj şekli		birleştirilmiş yivli sabitleme kelepçesi / altı köşeli soket , dairelerin genişliği 1.5
Silindir tipi		T-slotlu silindirler
Boyutlar	[mm]	25 x 5 x 6,5
Malzemeler		Gövde: PA; Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik; Tırtırlı somun: PTFE kaplamalı; koruyucu boru: PTFE kaplamalı
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		plastik yer tutucu: 1 kablo klipsi: 1
Açıklamalar		
Açıklamalar		besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı		1 adet

MK5214



T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PUR; koruyucu boru

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



Bağlantı

