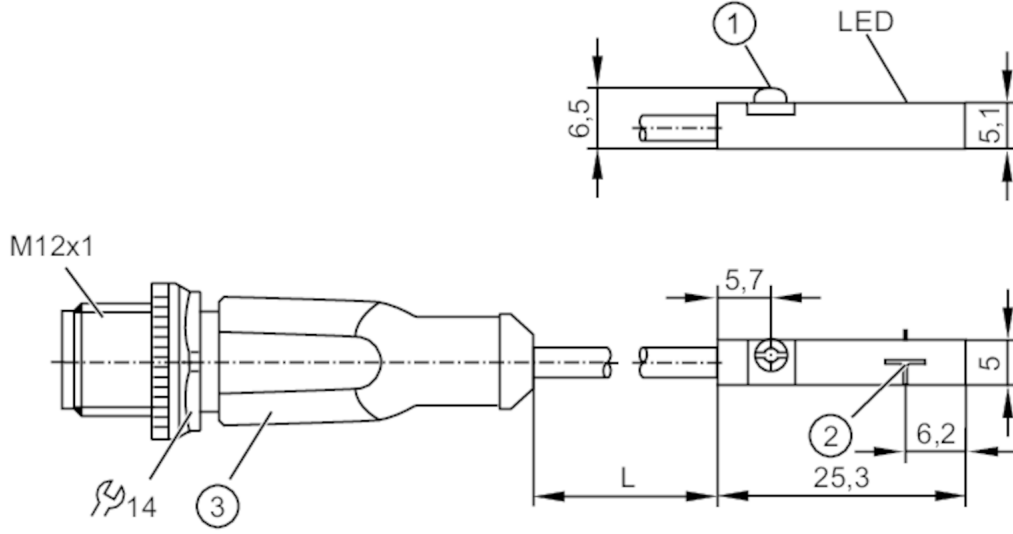


MK5142



T-slot silindir sensör

MKT3038BBPKG/G/2,0M/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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	30

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]	10000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Histerezis [mm]	< 1,5
-----------------	-------



T-slot silindir sensör

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

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
MTTF	[yıl]	3694
UL onayı	UL onay numarası	C003

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	40
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

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	plastik yer tutucu: 1
	kablo klipsi: 1

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

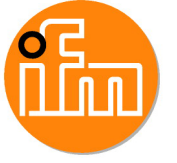
Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 2 m, PUR

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



MK5142



T-slot silindir sensör

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

Bağlantı

