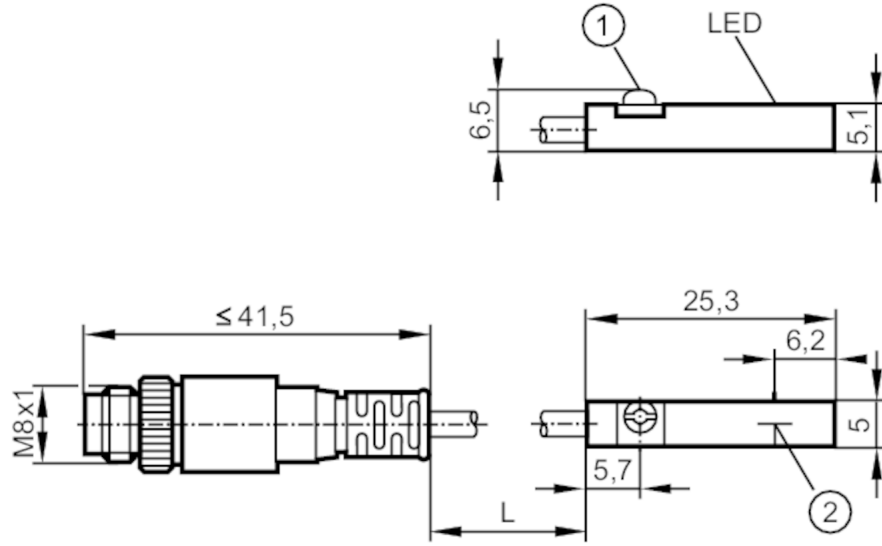


MK5102



T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



- 1 Bağlama kelepçesi
2 Algılama yüzü



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

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10000
Elektriksel yapı	PNP
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Manyetik hassasiyet [mT]	2,8
Geçiş hızı [m/s]	> 10

Doğruluk / sapma

Histeresis [mm]	< 1,5
Tekrarlanabilirlik [mm]	< 0,2

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...85
Koruma	IP 65; IP 67

MK5102



T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

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 onay numarası		C003

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	14,2
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

Elektriksel bağlantı	
Bağlantı	fiş

Aksesuarlar	
Aksesuarlar (içinde)	plastik yer tutucu: 1 kablo klipsi: 1

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş	
----------------------------	--

Kablo: 0,3 m, PUR

Soketli: 1 x M8; Kilitleme: Tırtırlı somun, döndürülebilir



MK5102



T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Bağlantı

