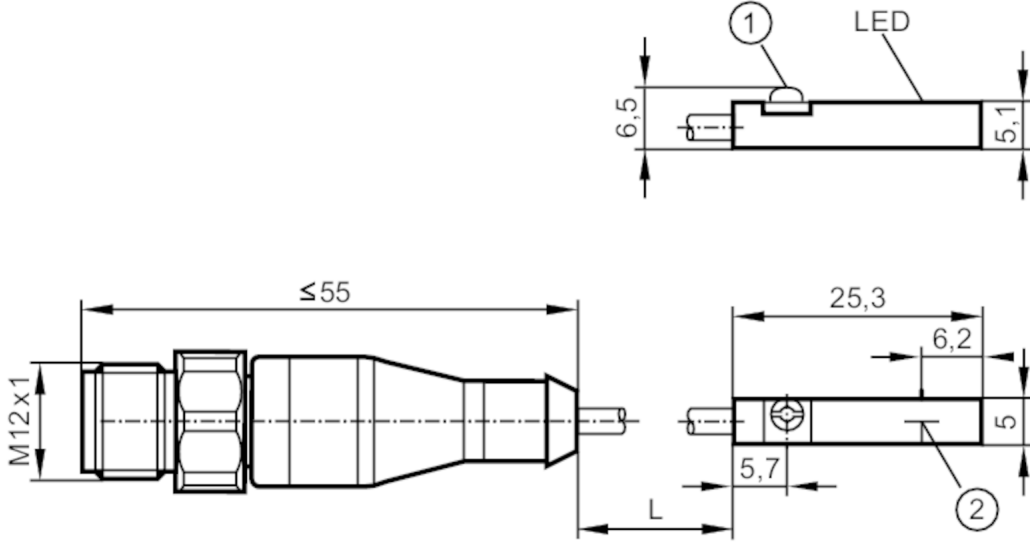


MK501A



T-slot silindir sensör

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



- 1 Bağlama kelepçesi
2 Algılama yüzü



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
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]	2,8
Geçiş hızı [m/s]	> 10

Doğruluk / sapma

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

MK501A



T-slot silindir sensör

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

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
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
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	52,4
Montaj		gömülebilir montaj
Montaj şekli		birleştirilmiş yivli sabitleme kelepçesi / altı köşeli soket , dairelerin genişliği 1.5
Silindir tipi		T-slotlu silindirler; (adaptörler farklı silindirlere montaj için olanak sağlar)
Boyutlar	[mm]	25 x 5 x 6,5
Malzemeler		PA; paslanmaz çelik
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		plastik yer tutucu: 1
		kablo klipsi: 1
		Koruma kılıfı: 1 x T-Nut, E12259
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Kablo: 0,3 m, PUR		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: Altı köşeli somun, döndürülebilir, paslanmaz çelik		

MK501A



T-slot silindir sensör

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

Bağlantı

