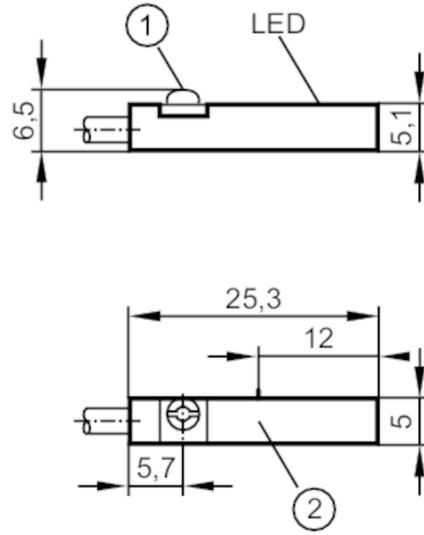


MK503A



T-slot silindir sensör

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 Bağlama kelepçesi
2 Algılama yüzü



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

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	6000
Elektriksel yapı	PNP
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

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

Doğruluk / sapma

Histerezis [mm]	1
Tekrarlanabilirlik [mm]	< 0,2

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...60
Koruma	IP 65; IP 67

MK503A



T-slot silindir sensör

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

Testler / Onaylar		
ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc 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]	2064
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	110,6
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		
Aksesuarlar (içinde)	plastik yer tutucu: 1	
	kablo klipsi: 1	
	Koruma kılıfı: 1 x T-Nut, E12259	
Açıklamalar		
Açıklamalar	EN50178, SELV, PELV de besleme gerilimi	
Paket miktarı	1 adet	

MK503A



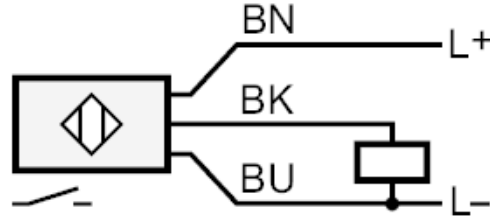
T-slot silindir sensör

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :

BK =

siyah

BN =

kahve rengi

BU =

mavi