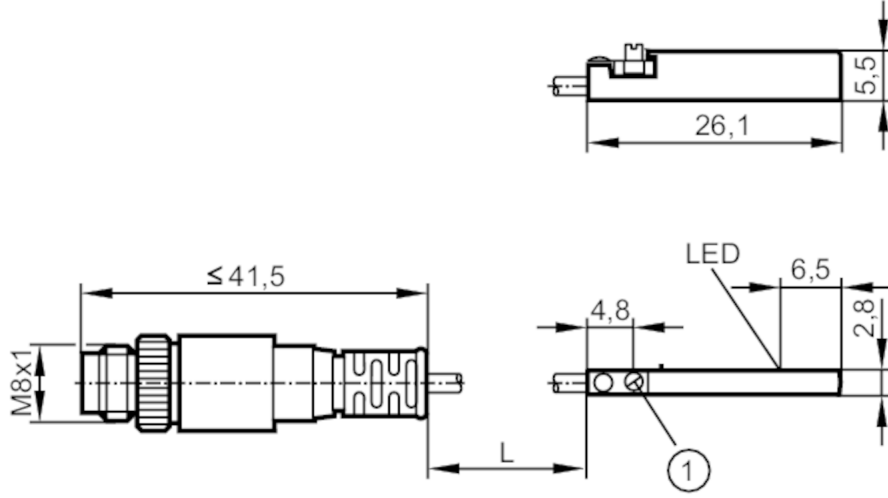


MK5311



GMR hücreli silindir sensörü

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 Bağlama kelepçesi



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Boyutlar [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

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]	2,8
Geçiş hızı [m/s]	> 10

Doğruluk / sapma

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

MK5311



GMR hücreli silindir sensörü

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

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]	3731
UL onayı	UL onay numarası	C008
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	12,3
Montaj		gömülebilir montaj
Silindir tipi		C-kanal silindirler
Boyutlar	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Malzemeler		Gövde: PA; Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Kablo: 0,3 m, PUR		
Soketli: 1 x M8; Kilitleme: Tırtırlı somun, döndürülebilir		

MK5311



GMR hücreli silindir sensörü

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Bağlantı

