

Tek Işınlı Güvenlik Sensörü

SL2-00NE000H3

Sipariş numarası



- Cam mercekler
- Güvenlik kontrol ünitesi ile uyumlu

Teknik Veriler

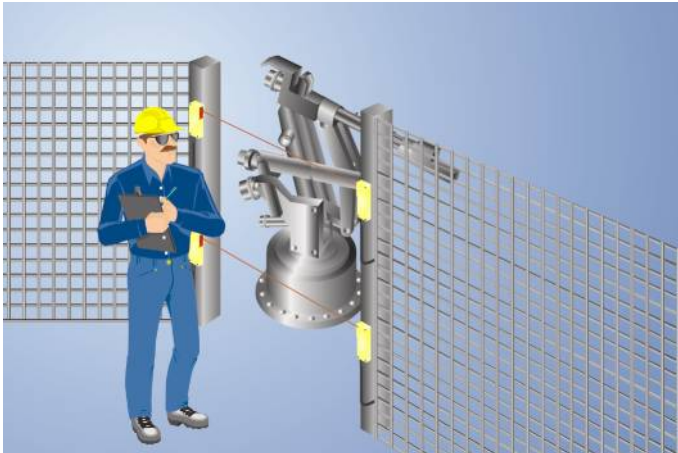
Optik veriler	
Algılama mesafesi	0...20 m
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	Kırmızı ışık
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	± 4 °
Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	19,2...28,8 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 15 mA
Tepki süresi	1,8 ms
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 1,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	300 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 µA
Kısa devre ve aşırı yük korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Plastik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
ESPE tipi (EN 61496)	2 *
Güvenlik kategorisi (EN ISO 13849-1)	2*
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	PL c*
Kullanım süresi TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a
Bağlantı şeması no.	1021
Kumanda panosu no.	N1 No1
Uygun bağlantı tekniği no.	2
Uygun sabitleme tekniği no.	350

Uygun vericiler

SL2-00NS000H3

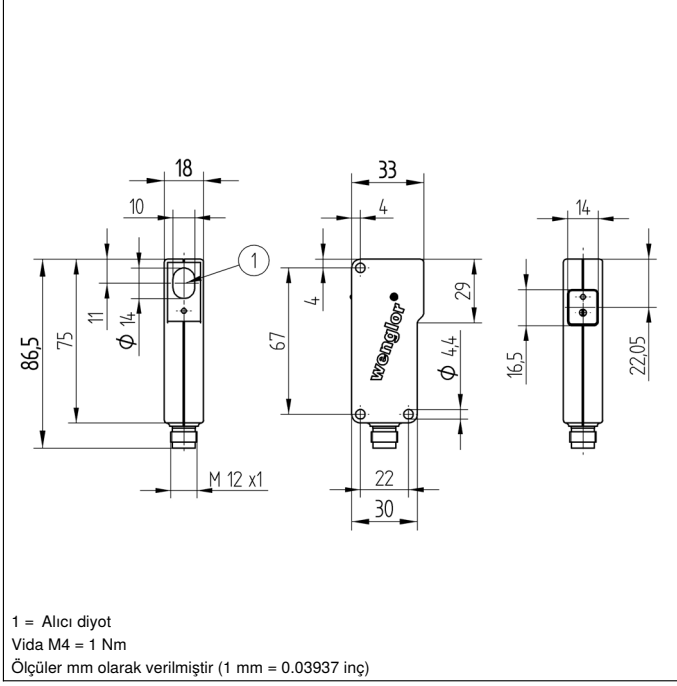
* uygun özelliklere sahip bir güvenlik kontrol ünitesi ile bağlantılı olarak

Bu tek yollu emniyet ışık bariyerleri, endüstriyel ortamlarda kullanım için uygundur. Uygun özelliklere sahip bir güvenlik kontrol ünitesi ile birlikte, makinelere olan girişler güvenlik altına alınabilmektedir.

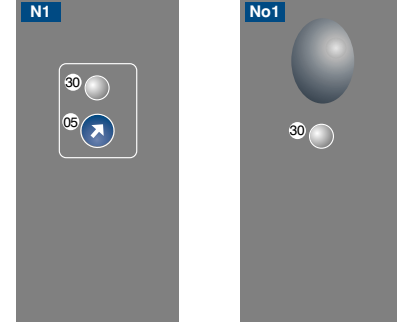


Tamamlayıcı ürünler

Koruma gövdesi seti ZSN-NN-02
Yansıtma aynası Z2UG001
Yazılımı



Kumanda panosuOptik



05 = Anahtarlama mesafesi ayarlayıcısı
30 = Anahtarlama durumu göstergesi/Kirlenme mesajı