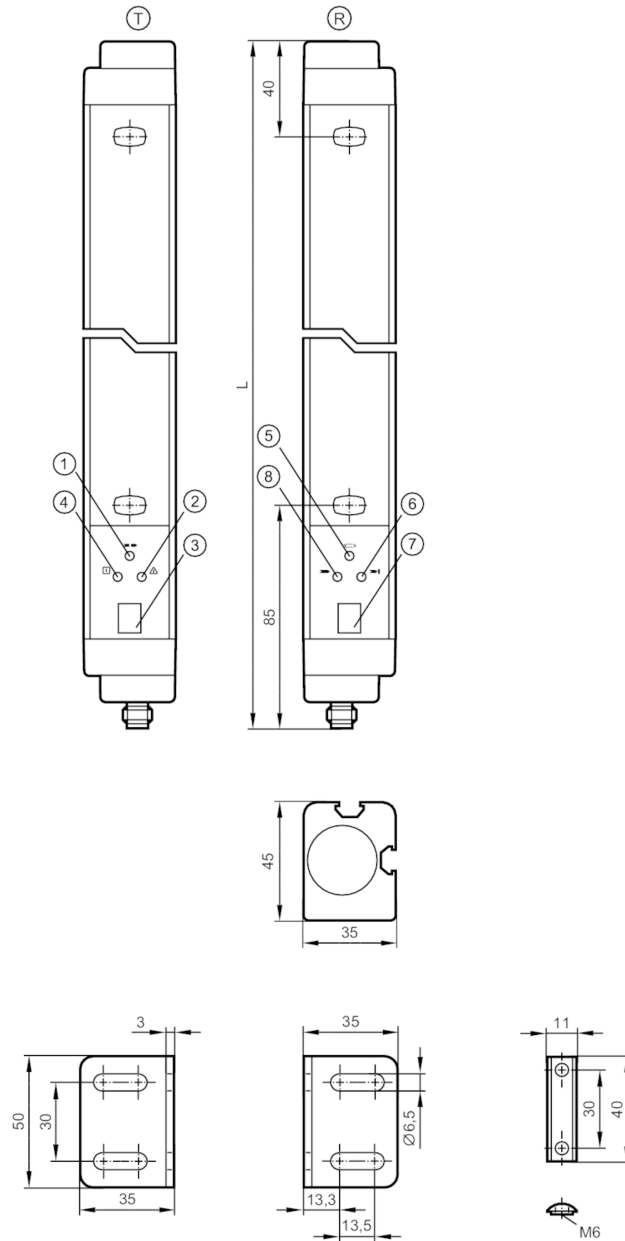


Güvenlik ışık perdesi

OYA0910-20-4-18-P-1-B

8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

Not: Sensörün ve soketlerin bağlantı uçları (Teknik dökümana bakınız)



- | | |
|---|------------------------|
| T | Verici |
| R | Alıcı |
| 1 | LED sarı |
| 2 | LED kırmızı |
| 3 | 7-parçalı-LED-gösterge |
| 4 | LED yeşil |
| 5 | LED sarı |
| 6 | LED kırmızı |
| 7 | 7-parçalı LCD ekran |
| 8 | LED yeşil |



Ürün özellikleri

Işık kaynağı

kızılötesi



Güvenlik ışık perdesi

OYA0910-20-4-18-P-1-B

Elektriksel yapı	PNP
Koruma	IP 65
Uygulama	
Koruma fonksiyonu	Erişimi önleme, el koruma
Elektriksel özellikleri	
Çalışma gerilimi toleransı [%]	20
Çalışma gerilimi [V]	24 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılıştaki gecikme süresi [s]	< 18
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	950
Alıcı	
Akım tüketimi [mA]	125
Verici	
Akım tüketimi [mA]	83
Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP
OSSD çıkışları sayısı	2
Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük [mA]	500; (24 V)
Kısa devre koruması	evet
İzleme aralığı	
Korunan bölgenin yüksekliği [mm]	910
Çözünürlük (algılama kapasitesi d) [mm]	20
Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu) [m]	0...6
Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) [m]	3...18
Kayan körleme (Floating Blanking)	evet
Tepki süresi	
Cevap verme zamanı [ms]	15,5
Çalışma Koşulları	
Uygulamalar	EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...55
Maksimum bağıl nem [%]	95
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
EMC	IEC 61496-1
Şok dayanımı	IEC 61496-1
Titreşim dayanımı	IEC 61496-1
Güvenlik sınıflandırması	
ESPE tip (IEC 61496-1)	4



Güvenlik ışık perdesi

OYA0910-20-4-18-P-1-B

Gereksinimleri ile uyumlu standartlar:	ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Ömür TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	1,8E-08

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	5030
Boyutlar [mm]	1011 x 35 x 45
Malzemeler	Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L [mm]	1011

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Verici	3 x LED
	Verici	7-parçalı LCD ekran
	Alıcı	3 x LED
	Alıcı	7-parçalı LCD ekran

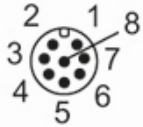
Aksesuarlar

Parçalar	Montaj levhası: 4
	Montaj somunları: 4
	Vidalar

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

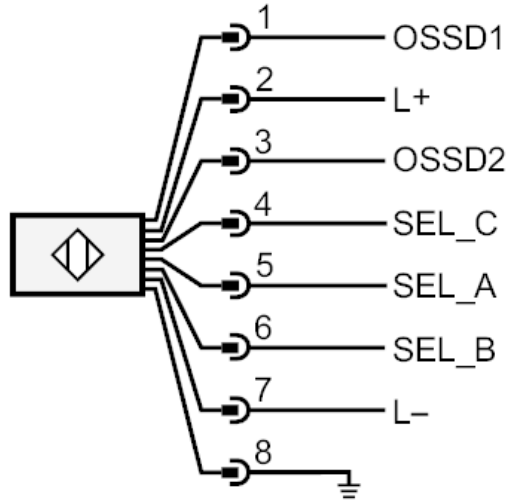
Elektriksel bağlantı - Alıcı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; 0,34 mm² kesitli tel için

Güvenlik ışık perdesi

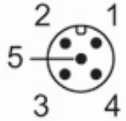
OYA0910-20-4-18-P-1-B

Bağlantı



Elektriksel bağlantı - Verici

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

