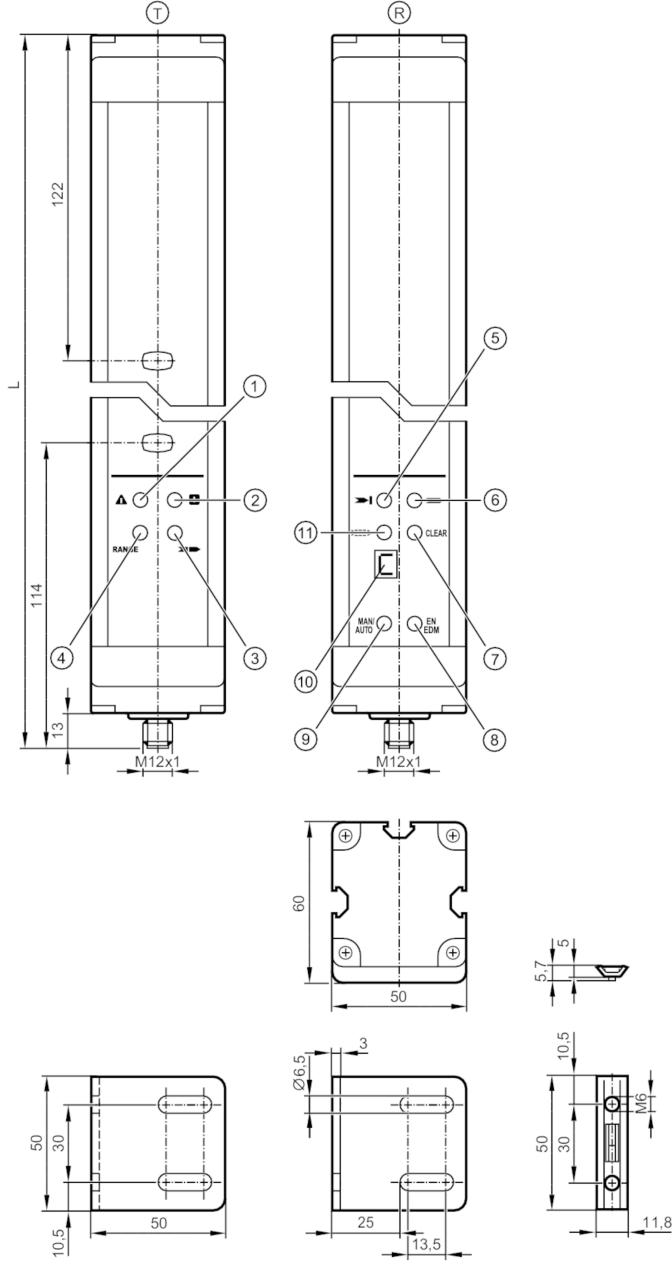


8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

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



- | | |
|----|-------------|
| T | Verici |
| R | Alıcı |
| 1 | LED kırmızı |
| 2 | LED yeşil |
| 3 | LED sarı |
| 4 | LED turuncu |
| 5 | LED kırmızı |
| 6 | LED yeşil |
| 7 | LED sarı |
| 8 | LED sarı |
| 9 | LED sarı |
| 10 | Gösterge |
| 11 | LED turuncu |



Güvenlik ışık ızgaraları

OYA0510-02-4-60-P-1

Ürün özellikleri		
Işık kaynağı		kızılötesi
Elektriksel yapı		PNP
Koruma		IP 65
Uygulama		
Koruma fonksiyonu		Erişimi önleme vücudun korunması
Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi toleransı [%]		20
Çalışma gerilimi [V]		24 DC
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi [s]		< 10
Işık kaynağı		kızılötesi
Dalga boyu [nm]		950
Alıcı		
Akım tüketimi [mA]		250
Verici		
Akım tüketimi [mA]		125
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]		510
Işın sayısı		2
Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu) [m]		8...30
Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) [m]		18...60
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı [ms]		7
Çalışma Koşulları		
Uygulamalar		EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama
Çalışma sıcaklığı [°C]		-10...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 ızgaraları

OYA0510-02-4-60-P-1

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]	7,5E-09

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	5060
Boyutlar [mm]	736 x 50 x 60
Malzemeler	Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L [mm]	736

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Verici	4 x LED
	Alıcı	6 x LED
	Alıcı	LC-Gösterge

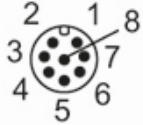
Aksesuarlar

Parçalar	Montaj levhası: 4
	Montaj somunları: 4

Açıklamalar

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

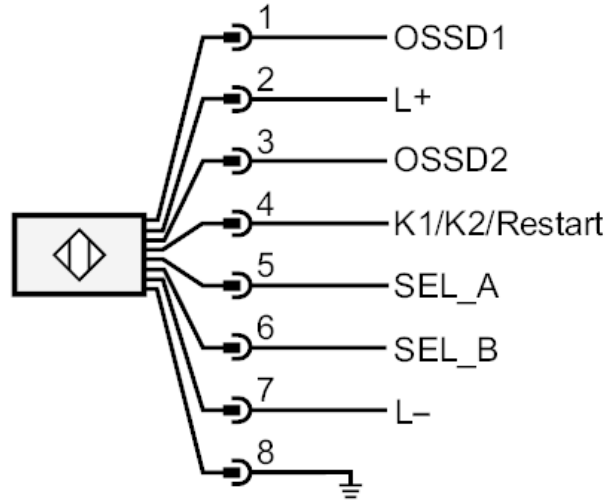
Elektriksel bağlantı - Alıcı

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

Güvenlik ışık ızgaraları

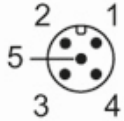
OYA0510-02-4-60-P-1

Bağlantı



Elektriksel bağlantı - Verici

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

