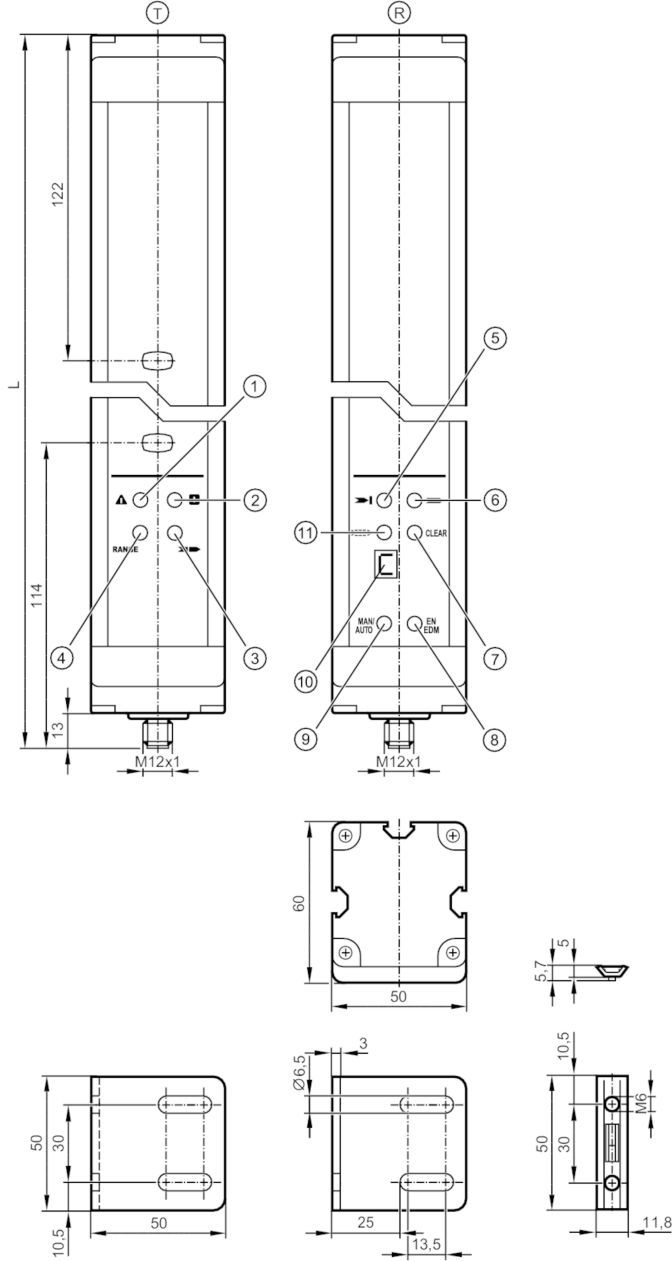


8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

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

OYA0810-03-4-60-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]	810
Işın sayısı		3
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

OYA0810-03-4-60-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]	7,7E-09

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	6910
Boyutlar [mm]	1036 x 50 x 60
Malzemeler	Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L [mm]	1036

Gösterge / Kontroller

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

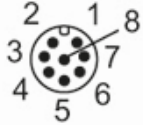
Aksesuarlar

Parçalar	Montaj levhası: 6
	Montaj somunları: 6

Açıklamalar

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

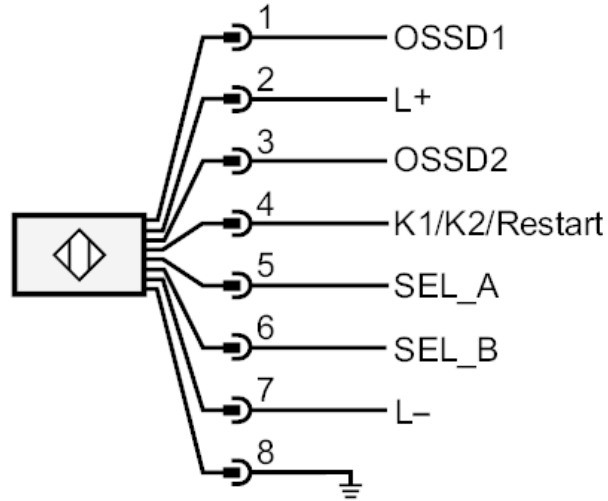
Elektriksel bağlantı - Alıcı

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

Güvenlik ışık ızgaraları

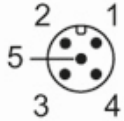
OYA0810-03-4-60-P-1

Bağlantı



Elektriksel bağlantı - Verici

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

