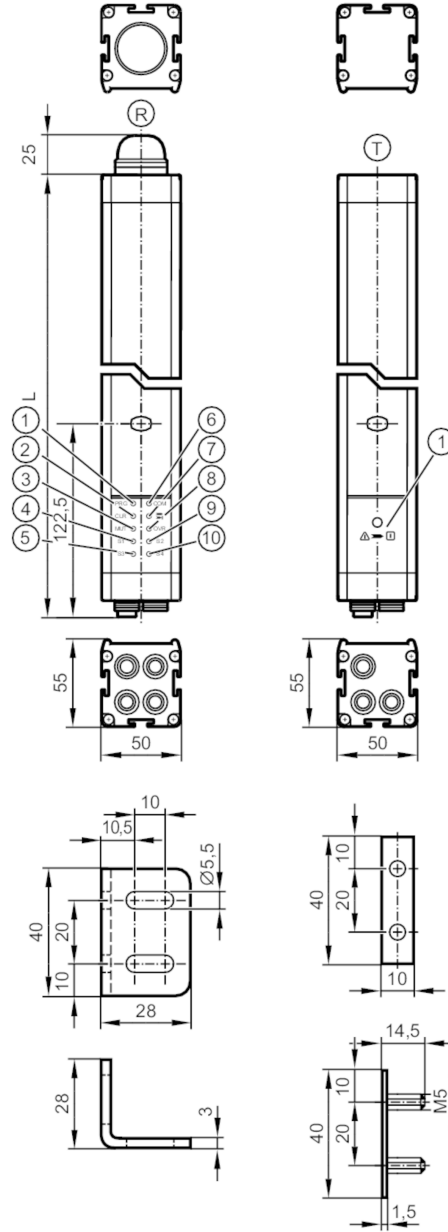


Güvenlik ışık ızgaraları

OYA810-03-4-12-P-4-M



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı

kızılötesi



Güvenlik ışık ızgaraları

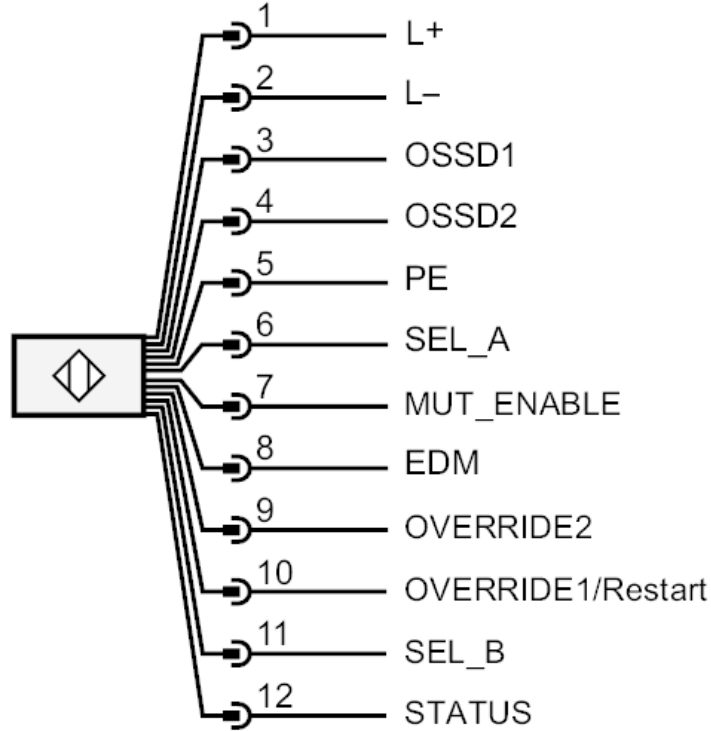
OYA810-03-4-12-P-4-M

Elektriksel yapı	PNP
Koruma	IP 65; IP 67
Elektriksel özellikleri	
Çalışma gerilimi [V]	24 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılıştaki gecikme süresi [s]	< 10
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	950
Alıcı	
Akım tüketimi [mA]	84
Verici	
Akım tüketimi [mA]	42
Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP
OSSD çıkışları sayısı	2
Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük [mA]	300; (24 V)
Kısa devre koruması	evet
İzleme aralığı	
Korunan bölgenin yüksekliği [mm]	810
Işın sayısı	3
Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu) [m]	0...4
Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) [m]	3...12
Tepki süresi	
Cevap verme zamanı [ms]	5,5
Çalışma Koşulları	
Uygulamalar	EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama
Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...55
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...70
Maksimum bağıl nem [%]	95; (yoğuşmasız)
Koruma	IP 65; IP 67
Testler / Onaylar	
EMC	IEC 61496-1
Şok dayanımı	IEC 61496-1
Titreşim dayanımı	IEC 61496-1
Güvenlik sınıflandırması	
ESPE tip (IEC 61496-1)	4
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

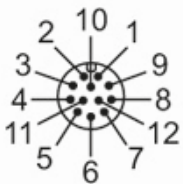
Güvenlik ışık ızgaraları

OYA810-03-4-12-P-4-M

PFH	[1/h]	9E-09
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	6420
Boyutlar	[mm]	985 x 50 x 50
Malzemeler		Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L	[mm]	985
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Verici	1 x LED
	Alıcı	10 x LED
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj levhası: 6
		Montaj somunları: 6
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - Alıcı		
Bağlantı		



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

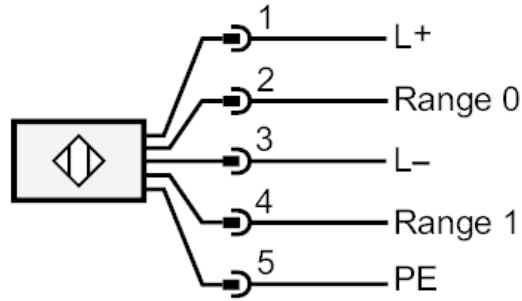


Güvenlik ışık ızgaraları

OYA810-03-4-12-P-4-M

Elektriksel bağlantı - Verici

Bağlantı



Soketli: 1 x M12; kodlama: A

