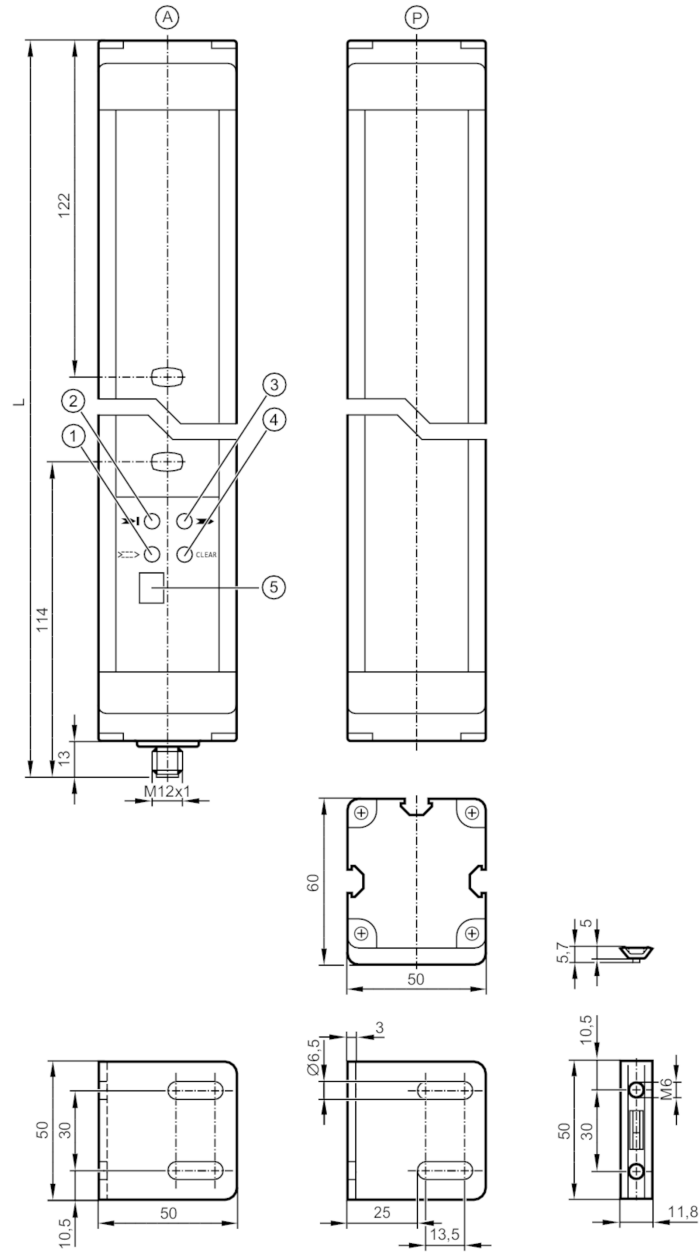


8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

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



- | | |
|---|--------------|
| A | Aktif eleman |
| P | Pasif eleman |
| 1 | LED turuncu |
| 2 | LED kırmızı |
| 3 | LED yeşil |
| 4 | LED sarı |
| 5 | Gösterge |



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Elektriksel yapı	PNP



Güvenlik ışık ızgaraları

OYD0910-04-4-06-P-1

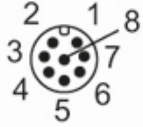
Koruma	IP 65
Uygulama	
Koruma fonksiyonu	Erişimi önleme vücudun korunması
Elektriksel özellikleri	
Çalışma gerilimi toleransı [%]	20
Çalışma gerilimi [V]	24 DC
Akım tüketimi [mA]	250
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılıştaki gecikme süresi [s]	< 10
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	950
Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP
OSSD çıkışları sayısı	2
Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük [mA]	500
Kısa devre koruması	evet
İzleme aralığı	
Korunan bölgenin yüksekliği [mm]	910
Işın sayısı	4
Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu) [m]	0...6
Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) [m]	0...6
Aktif/pasif sistem	evet
Tepki süresi	
Cevap verme zamanı [ms]	10,5
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
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]	5,0E-09

Güvenlik ışık ızgaraları

OYD0910-04-4-06-P-1

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	9200
Boyutlar	[mm]	1136 x 50 x 60
Malzemeler		Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L	[mm]	1136
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Verici	4 x LED
	Verici	LC-Gösterge
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj levhası: 6
		Montaj somunları: 6
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

