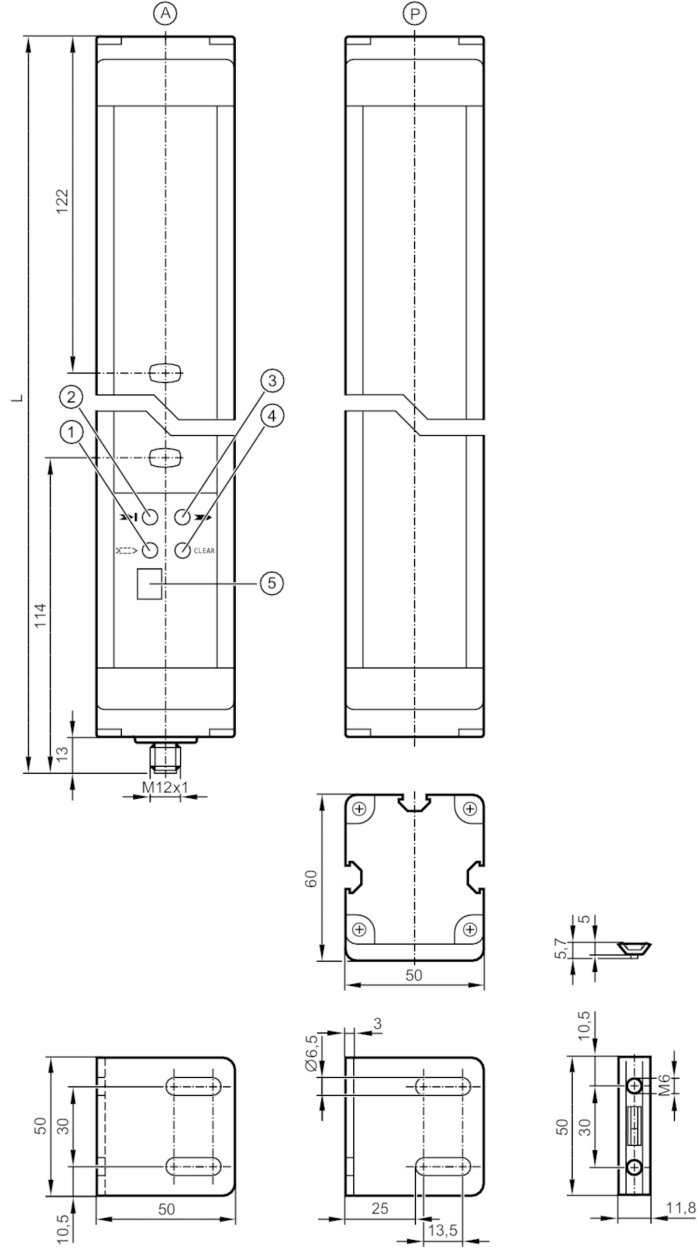


8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

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

OYD0510-02-4-06-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; (24 V)
Kısa devre koruması	evet
İzleme aralığı	
Korunan bölgenin yüksekliği [mm]	510
Işın sayısı	2
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
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]	4,8E-09

Güvenlik ışık ızgaraları

OYD0510-02-4-06-P-1

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	5170
Boyutlar	[mm]	736 x 50 x 60
Malzemeler		Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC
Uzunluk L	[mm]	736

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Verici	4 x LED
	Verici	LC-Gösterge

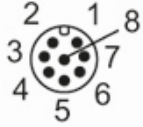
Aksesuarlar

Parçalar	Montaj levhası: 4
	Montaj somunları: 4

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

