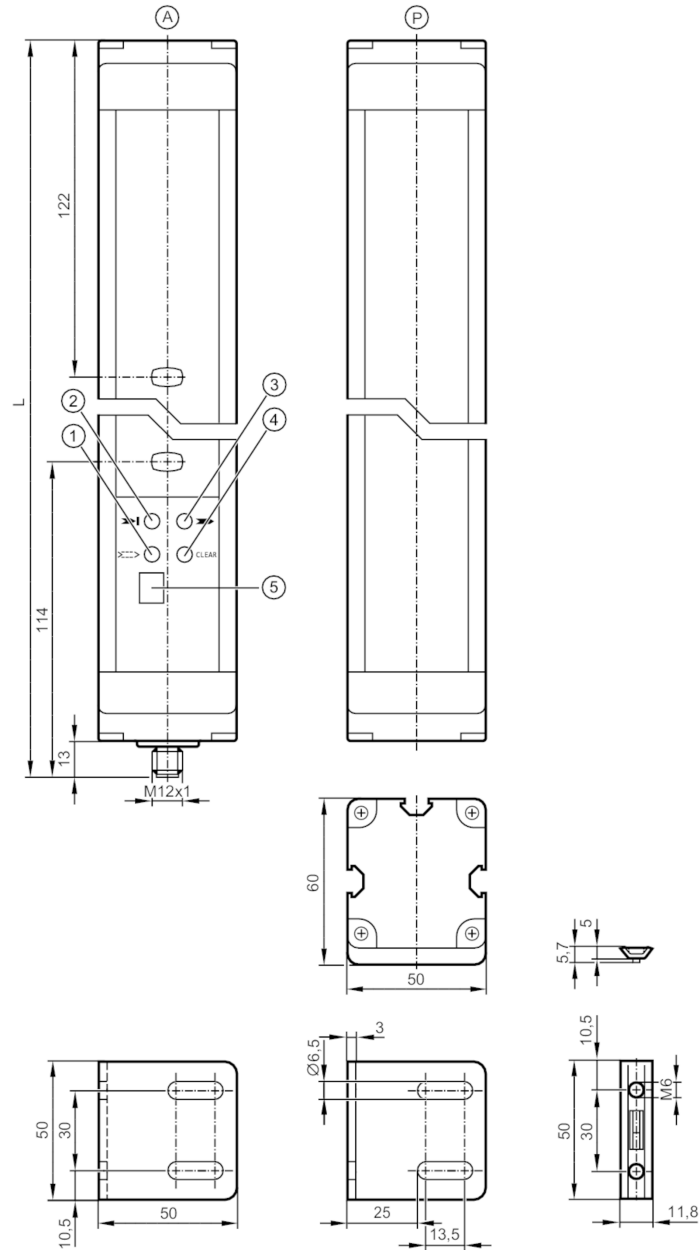


8 kutuplu soketler için kablo renkleri standard değildir.

**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

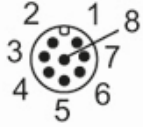
OYD0810-03-4-06-P-1

|                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Koruma                                             | IP 65                                                          |
| <b>Uygulama</b>                                    |                                                                |
| Koruma fonksiyonu                                  | Erişimi önleme vücudun korunması                               |
| <b>Elektriksel özellikleri</b>                     |                                                                |
| 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                                                            |
| <b>Çıkışlar</b>                                    |                                                                |
| Elektriksel yapı                                   | PNP                                                            |
| OSSD çıkışları sayısı                              | 2                                                              |
| Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük [mA]           | 500; (24 V)                                                    |
| Kısa devre koruması                                | evet                                                           |
| <b>İzleme aralığı</b>                              |                                                                |
| Korunan bölgenin yüksekliği [mm]                   | 810                                                            |
| Işın sayısı                                        | 3                                                              |
| Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu) [m]  | 0...6                                                          |
| Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) [m] | 0...6                                                          |
| Aktif/pasif sistem                                 | evet                                                           |
| <b>Tepki süresi</b>                                |                                                                |
| Cevap verme zamanı [ms]                            | 10,5                                                           |
| <b>Çalışma Koşulları</b>                           |                                                                |
| Uygulamalar                                        | EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                             | -10...55                                                       |
| Maksimum bağıl nem [%]                             | 95                                                             |
| Koruma                                             | IP 65                                                          |
| <b>Testler / Onaylar</b>                           |                                                                |
| EMC                                                | IEC 61496-1                                                    |
| Şok dayanımı                                       | IEC 61496-1                                                    |
| Titreşim dayanımı                                  | IEC 61496-1                                                    |
| <b>Güvenlik sınıflandırması</b>                    |                                                                |
| 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]                                          | 4,9E-09                                                        |

## Güvenlik ışık ızgaraları

OYD0810-03-4-06-P-1

| Mekanik özellikleri   |        |                                    |
|-----------------------|--------|------------------------------------|
| Ağırlık               | [g]    | 7290                               |
| Boyutlar              | [mm]   | 1036 x 50 x 60                     |
| Malzemeler            |        | Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC |
| Uzunluk L             | [mm]   | 1036                               |
| 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 mm<sup>2</sup> kesitli tel için

## Bağlantı

