





## Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-30-4-12-P-1

| Elektriksel özellikleri                        |                                                                |              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi toleransı                     | [%]                                                            | 20           |
| Çalışma gerilimi                               | [V]                                                            | 24 DC        |
| Koruma sınıfı                                  |                                                                | III          |
| Ters polarite koruması                         |                                                                | evet         |
| Açılıştaki gecikme süresi                      | [s]                                                            | < 2          |
| Işık kaynağı                                   |                                                                | kızılötesi   |
| Dalga boyu                                     | [nm]                                                           | 950          |
| Alıcı                                          |                                                                |              |
| Akım tüketimi                                  | [mA]                                                           | 83           |
| Verici                                         |                                                                |              |
| Akım tüketimi                                  | [mA]                                                           | 42           |
| Çıkışlar                                       |                                                                |              |
| Elektriksel yapı                               |                                                                | PNP          |
| OSSD çıkışları sayısı                          |                                                                | 2            |
| Maks. OSSD çıkış başına geçerli yük            | [mA]                                                           | 400; (24 V)  |
| Kısa devre koruması                            |                                                                | evet         |
| İzleme aralığı                                 |                                                                |              |
| Korunan bölgenin yüksekliği                    | [mm]                                                           | 160          |
| Çözünürlük (algılama kapasitesi d)             | [mm]                                                           | 30           |
| Koruma alanı genişliği (düşük ışık yoğunluğu)  | [m]                                                            | 0...4        |
| Koruma alanı genişliği (yüksek ışık yoğunluğu) | [m]                                                            | 3...12       |
| Tepki süresi                                   |                                                                |              |
| Cevap verme zamanı                             | [ms]                                                           | 4            |
| Çalışma Koşulları                              |                                                                |              |
| Uygulamalar                                    | EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama |              |
| Çalışma sıcaklığı                              | [°C]                                                           | -10...55     |
| Depolama sıcaklığı                             | [°C]                                                           | -20...70     |
| Maksimum bağıl nem                             | [%]                                                            | 95           |
| 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       |
| PFH                                            | [1/h]                                                          | 7,1E-09      |

## Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-30-4-12-P-1

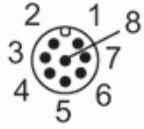
| Mekanik özellikleri |      |                                    |
|---------------------|------|------------------------------------|
| Ağırlık             | [g]  | 1325                               |
| Boyutlar            | [mm] | 213 x 28 x 30                      |
| Malzemeler          |      | Gövde: Alüminyum; ön mercekler: PC |
| Uzunluk L           | [mm] | 213                                |

| Gösterge / Kontroller |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| Gösterge              | Verici | 1 x LED |
|                       | Alıcı  | 2 x LED |

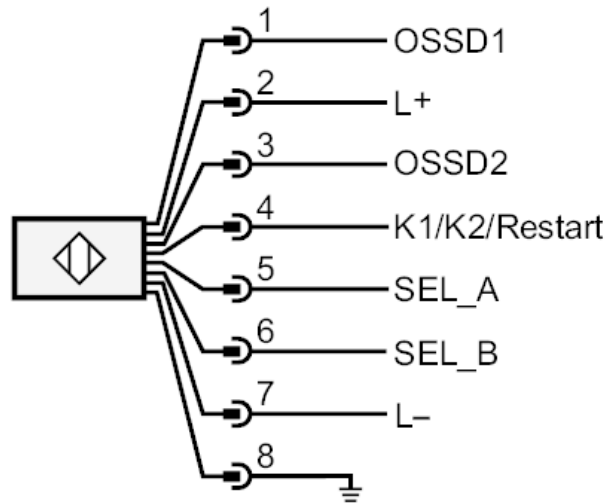
| Aksesuarlar |  |                     |
|-------------|--|---------------------|
| Parçalar    |  | Montaj levhası: 4   |
|             |  | Montaj somunları: 4 |
|             |  | Somunlar            |

| Açıklamalar   |  |        |
|---------------|--|--------|
| Paket miktarı |  | 1 adet |

## Elektriksel bağlantı - Alıcı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; 0,34 mm<sup>2</sup> kesitli tel için

## Bağlantı

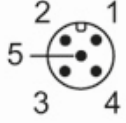


## Güvenlik ışık perdesi

OYA0160-30-4-12-P-1

### Elektriksel bağlantı - Verici

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



### Bağlantı

