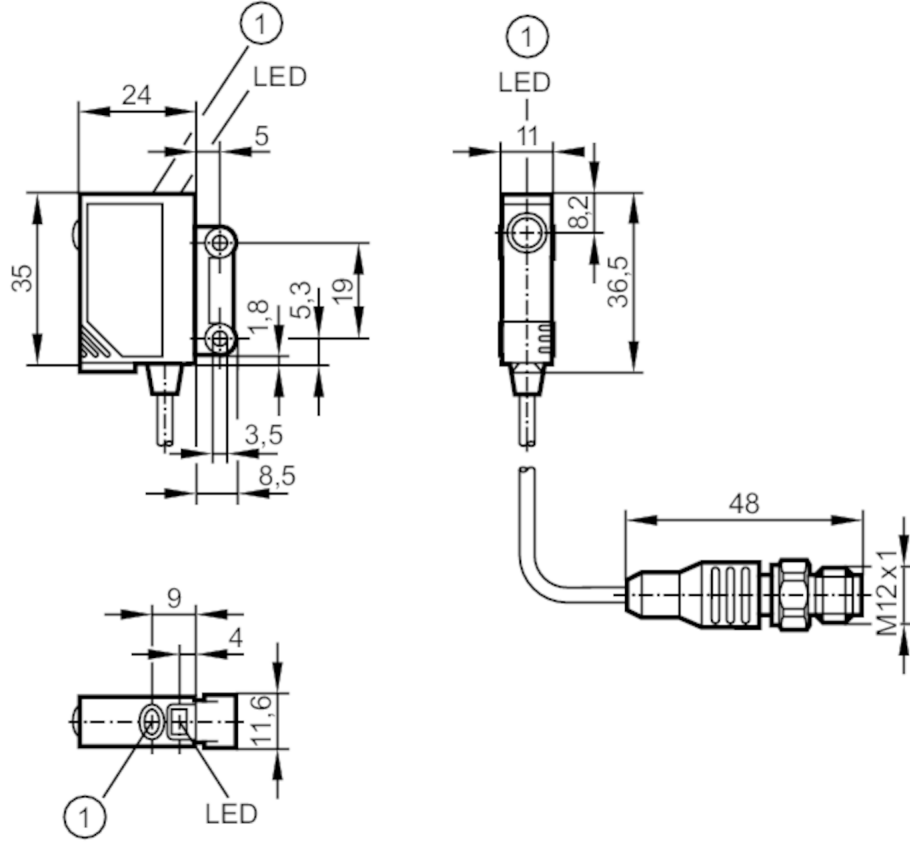


## Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımali sensörler

OJPGFPKG/SO/0,15M/US



1 buton



### Ürün özellikleri

|              |              |
|--------------|--------------|
| Işık kaynağı | Kırmızı ışık |
| Gövde        | dikdörtgenel |

### Uygulama

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Sistem             | Polarizasyon filtreli         |
| Fonksiyon prensibi | Reflektörden yansımali sensör |

### Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...30 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | < 22         |
| Koruma sınıfı          | III          |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu [nm]        | 660          |

### Çıkışlar

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP                                             |
| Çıkış fonksiyonu                                | Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                                             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200                                             |

**Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımalı sensörler**

OJPGFPGK/SO/0,15M/US

|                              |      |              |
|------------------------------|------|--------------|
| Anahtarlama frekansı DC      | [Hz] | 2000         |
| Kısa devre koruması          |      | evet         |
| Kısa devre korumasının cinsi |      | çıkış tarama |
| Aşırı yük koruması           |      | evet         |

**İzleme aralığı**

|                                            |      |                                                    |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi | [m]  | 0,2...1,5; (Prizmatik reflektör 50 x 50 mm E20722) |
| Aralık ayarlanabilir                       |      | evet                                               |
| Maks. ışık hüzmesi çapı                    | [mm] | 64                                                 |
| Işık hüzmesinin boyutları                  |      | maksimum mesafede                                  |
| Polarizasyon filtresi mevcut               |      | evet                                               |

**Çalışma Koşulları**

|                   |      |        |
|-------------------|------|--------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | 0...60 |
| Koruma            |      | IP 67  |

**Testler / Onaylar**

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| EMC  | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF | [yıl]        | 854 |

**Mekanik özellikleri**

|                  |      |                                            |
|------------------|------|--------------------------------------------|
| Ağırlık          | [g]  | 40,8                                       |
| Gövde            |      | dikdörtgen                                 |
| Boyutlar         | [mm] | 35 x 11 x 24                               |
| Malzemeler       |      | Gövde: ABS; LED pencere: SEPS; buton: SEPS |
| Mercek malzemesi |      | Cam                                        |
| Lens hizalaması  |      | Mercekleri yanda                           |

**Gösterge / Kontroller**

|          |                    |                  |
|----------|--------------------|------------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı    |
|          | Çalışma            | 1 x LED, yeşil   |
|          | Fonksiyon          | 1 x LED, kırmızı |

**Aksesuarlar**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Parçalar | Vidalar: 2      |
|          | yaylı pullar: 2 |
|          | Somunlar: 2     |

**Açıklamalar**

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir |
| Paket miktarı | 1 adet                                                |

## Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımalı sensörler

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

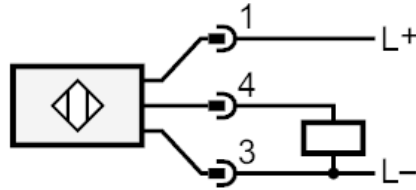
### Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,15 m, PVC

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



### Bağlantı





## Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımali sensörler

OJPGFPGK/SO/0,15M/US

### şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

