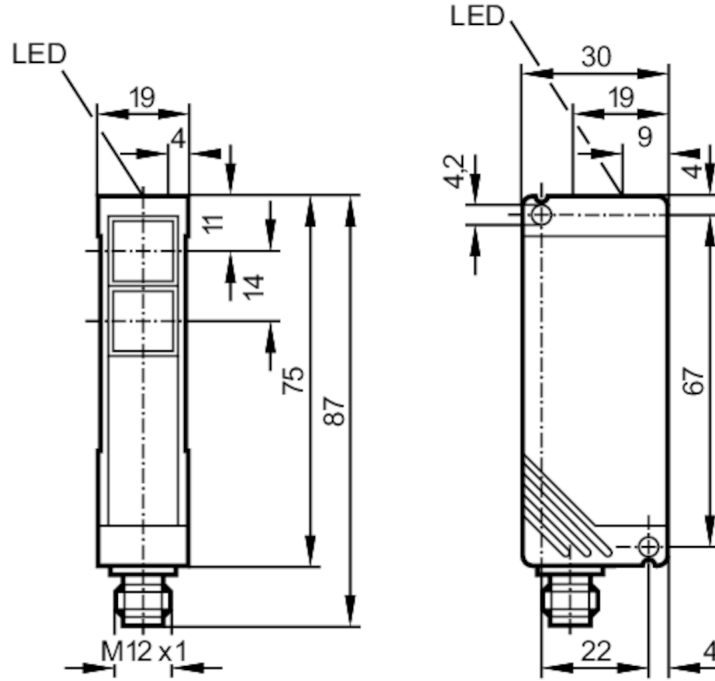


## Karşılıklı sensör alıcısı

OTE-FPKG/US-100-IPF



Alıcı alt mercekte



## Ürün özellikleri

|              |            |
|--------------|------------|
| Işık kaynağı | kızılötesi |
| Gövde        | dikdörtgen |

## Uygulama

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Fonksiyon prensibi | Karşılıklı sensör |
|--------------------|-------------------|

## Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...50 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 30; ((24 V)) |
| Koruma sınıfı          | II           |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | kızılötesi   |
| Dalga boyu [nm]        | 880          |

## 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]                     | 250                                             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 150                                             |
| Kısa devre koruması                             | evet                                            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                                    |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                            |



## Karşılıklı sensör alıcısı

OTE-FPKG/US-100-IPF

| İzleme aralığı         |                    |                           |
|------------------------|--------------------|---------------------------|
| Verici / Alıcı         |                    | Alıcı                     |
| Algılama aralığı [m]   |                    | < 10                      |
| Aralık ayarlanabilir   |                    | evet                      |
| Çalışma Koşulları      |                    |                           |
| Çalışma sıcaklığı [°C] |                    | -25...60                  |
| Koruma                 |                    | IP 65                     |
| Testler / Onaylar      |                    |                           |
| EMC                    | EN 60947-5-2       |                           |
|                        | EN 55011           | Sınıf B                   |
| MTTF [yıl]             |                    | 573                       |
| Mekanik özellikleri    |                    |                           |
| Ağırlık [g]            |                    | 161                       |
| Gövde                  |                    | dikdörtgensel             |
| Malzemeler             |                    | PBT                       |
| Mercek malzemesi       |                    | PMMA                      |
| Lens hizalaması        |                    | Mercekleri yanda          |
| Gösterge / Kontroller  |                    |                           |
| Gösterge               | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı             |
|                        | Çalışma            | 1 x LED, yeşil            |
| Aksesuarlar            |                    |                           |
| Parçalar               |                    | Montaj parçası: 1, E20461 |
|                        |                    | tornavida                 |
| Açıklamalar            |                    |                           |
| Paket miktarı          |                    | 1 adet                    |
| Elektriksel bağlantı   |                    |                           |

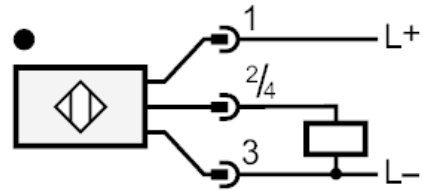
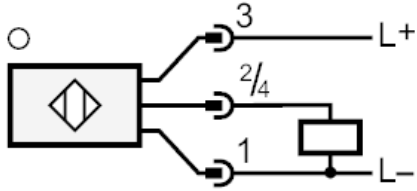
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Karşılıklı sensör alıcısı

OTE-FPKG/US-100-IPF

## Bağlantı



## şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

