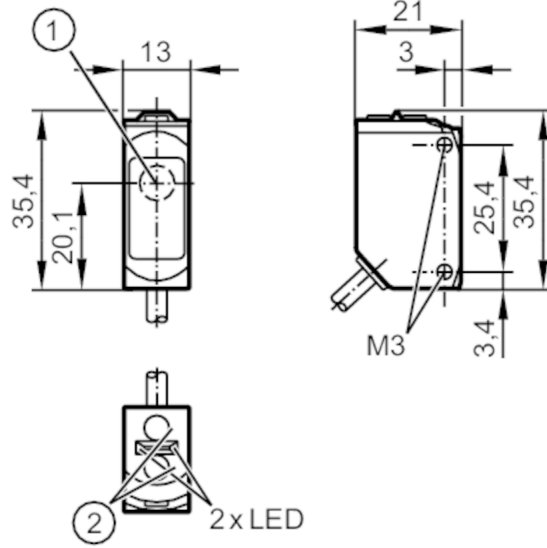


# O6E700



## Karşılıklı sensör alıcısı

O6ELFPKG



- 1 Işık yansıması  
2 Programlama butonları



### Ürün özellikleri

|              |               |
|--------------|---------------|
| Işık kaynağı | Kırmızı ışık  |
| Gövde        | dikdörtgensel |

### Uygulama

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

### Elektriksel özellikleri

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]    | 10...30 DC   |
| Akım tüketimi [mA]      | 13; (24 V)   |
| Koruma sınıfı           | III          |
| Ters kutuplama koruması | evet         |
| Işık kaynağı            | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu [nm]         | 650          |

### Çıkışlar

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP                                        |
| Çıkış fonksiyonu                                | Işıқта açık/Karanlıkta açık; (seçilebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                                        |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100                                        |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 1000                                       |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                               |

### İzleme aralığı

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Verici / Alıcı                              | Alıcı     |
| Algılama aralığı [m]                        | 15        |
| Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı [mm] | 7; (15 m) |



## Karşılıklı sensör alıcısı

O6ELFPKG

| Arabirimler                              |                                                                                         |                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Haberleşme arayüzü                       | IO-Link                                                                                 |                     |
| Aktarım türü                             | COM2 (38,4 kBaud)                                                                       |                     |
| IO-Link Revizyonu                        | 1.1                                                                                     |                     |
| SDCI standart                            | IEC 61131-9                                                                             |                     |
| Profil                                   | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel |                     |
| SIO-Mod                                  | evet                                                                                    |                     |
| Gerekli ana bağlantı noktası türü        | A                                                                                       |                     |
| Min. işlem döngü süresi [ms]             | 2,5                                                                                     |                     |
| IO-Link proses verisi (döngüsel)         | <b>Fonksiyon</b>                                                                        | <b>bit uzunluğu</b> |
|                                          | işlem değeri                                                                            | 8                   |
|                                          | cihaz durumu                                                                            | 4                   |
|                                          | ikili anahtarlama bilgisi                                                               | 1                   |
| IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket) | uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı; anahtarlama çevrimi sayacı          |                     |
| Desteklenen DeviceIDler                  | <b>Çalışma şekli</b>                                                                    | <b>DeviceID</b>     |
|                                          | default                                                                                 | 524                 |
| Çalışma Koşulları                        |                                                                                         |                     |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                   | -10...60                                                                                |                     |
| Koruma                                   | IP 65; IP 67                                                                            |                     |
| Testler / Onaylar                        |                                                                                         |                     |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                                                                            |                     |
| MTTF [yıl]                               | 1134                                                                                    |                     |
| UL onayı                                 | UL onay numarası                                                                        | E026                |
|                                          | Dosya numarası UL                                                                       | E174191             |
| Mekanik özellikleri                      |                                                                                         |                     |
| Ağırlık [g]                              | 59,5                                                                                    |                     |
| Gövde                                    | dikdörtgense                                                                            |                     |
| Boyutlar [mm]                            | 35,4 x 13 x 21                                                                          |                     |
| Malzemeler                               | Gövde: ABS; PPSU; Conta: EPDM                                                           |                     |
| Mercek malzemesi                         | PMMA                                                                                    |                     |
| Lens hizalaması                          | Mercekleri yanda                                                                        |                     |
| Sıkıştırma torku [Nm]                    | 0,5; (Vidalar)                                                                          |                     |
| Gösterge / Kontroller                    |                                                                                         |                     |
| Gösterge                                 | Anahtarlama durumu                                                                      | 1 x LED, sarı       |
|                                          | Çalışma                                                                                 | 1 x LED, yeşil      |
| Açıklamalar                              |                                                                                         |                     |
| Açıklamalar                              | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir                                   |                     |
| Paket miktarı                            | 1 adet                                                                                  |                     |

# O6E700



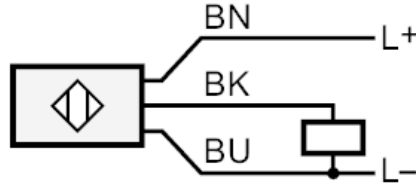
## Karşılıklı sensör alıcısı

O6ELFPKG

### Elektriksel bağlantı

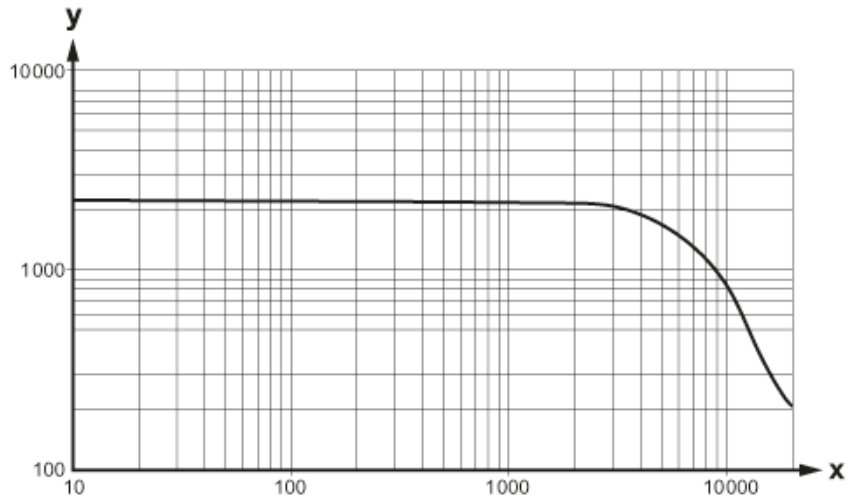
Kablo: 2 m, PUR, siyah, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



BK OUT / IO-Link  
Kablo renkleri :  
BN = kahve rengi  
BK = siyah  
BU = mavi

### Şemalar ve grafikler



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor