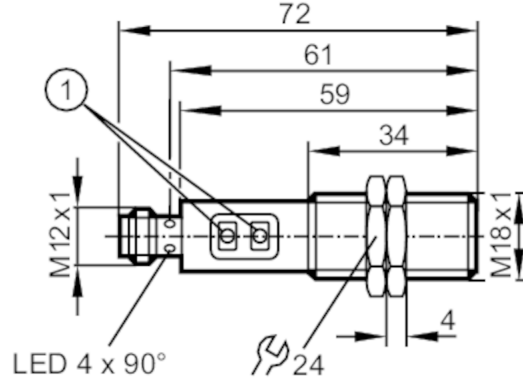


## Karşılıklı lazer sensör alıcısı

OGELFPKG/US100



1 Programlama butonları



## Ürün özellikleri

|              |              |
|--------------|--------------|
| Işık kaynağı | Kırmızı ışık |
| Gövde        | Diş yapısı   |

## Uygulama

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 11           |
| Koruma sınıfı          | II           |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu [nm]        | 655          |
| Ortalama ömür [h]      | 50000        |

## 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                                             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 1000                                            |
| Kısa devre koruması                             | evet                                            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                                    |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                            |

## İzleme aralığı

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Verici / Alıcı                              | Alıcı                |
| Algılama aralığı [m]                        | < 2                  |
| Fabrika ayarı                               | ışık yok anahtarlama |
| Aralık ayarlanabilir                        | evet                 |
| Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı [mm] | 0,5; (2 m)           |

## Karşılıklı lazer sensör alıcısı

OGELFPKG/US100

| Çalışma Koşulları     |                    |                                                       |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı     | [°C]               | -10...60                                              |
| Koruma                |                    | IP 65; IP 67                                          |
| Testler / Onaylar     |                    |                                                       |
| EMC                   | EN 60947-5-2       |                                                       |
| MTTF                  | [yıl]              | 786                                                   |
| Mekanik özellikleri   |                    |                                                       |
| Ağırlık               | [g]                | 61,7                                                  |
| Gövde                 |                    | Diş yapısı                                            |
| Boyutlar              | [mm]               | M18 x 1 / L = 72                                      |
| Diş tasarımı          |                    | M18 x 1                                               |
| Malzemeler            |                    | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU   |
| Mercek malzemesi      |                    | PMMA                                                  |
| Gösterge / Kontroller |                    |                                                       |
| Gösterge              | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                         |
| Aksesuarlar           |                    |                                                       |
| Parçalar              |                    | montaj somunu: 2                                      |
| Açıklamalar           |                    |                                                       |
| Açıklamalar           |                    | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir |
| Paket miktarı         |                    | 1 adet                                                |
| Elektriksel bağlantı  |                    |                                                       |

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı

