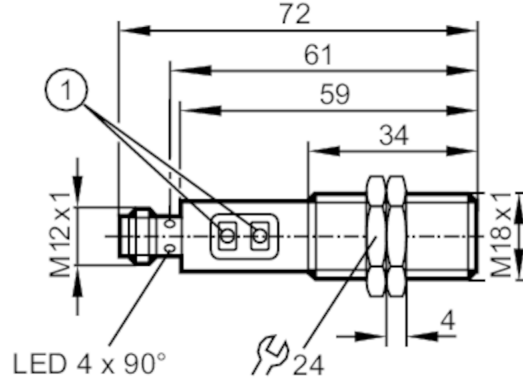


## Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-FPKG/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]        | 624          |

## 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]                     | 150; (200 (...60 °C))                           |
| 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] | < 25                 |
| Fabrika ayarı        | Işık yok anahtarlama |
| Aralık ayarlanabilir | evet                 |

## Çalışma Koşulları

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -25...80 |
|------------------------|----------|



## Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-FPKG/US100

|        |       |
|--------|-------|
| Koruma | IP 67 |
|--------|-------|

## Testler / Onaylar

|            |              |
|------------|--------------|
| EMC        | EN 60947-5-2 |
| MTTF [yıl] | 786          |

## Mekanik özellikleri

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Ağırlık [g]      | 50                                                  |
| 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

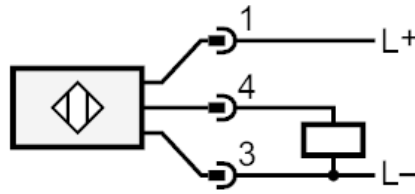
|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir |
| Paket miktarı | 1 adet                                                |

## Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı



### şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

