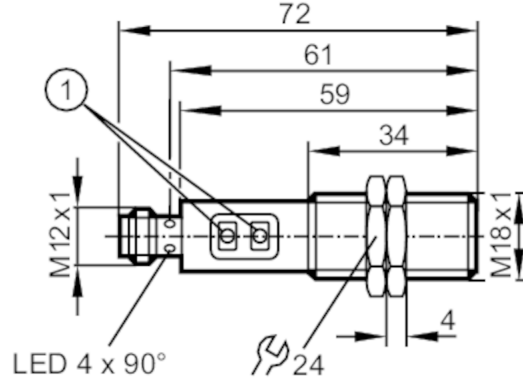


## Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-FNKG/US100



1 Programlama butonları



## Ürün özellikleri

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

## Uygulama

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Sistem             | Arka fon bastırmalı       |
| Fonksiyon prensibi | Cisimden yansımali sensör |

## Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 25           |
| Koruma sınıfı          | II           |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu [nm]        | 624          |

## Çıkışlar

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN                                             |
| 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

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Mesafe [mm]                  | 15...300; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma) |
| Fabrika ayarı                | Işık var anahtarlama                                    |
| Aralık ayarlanabilir         | evet                                                    |
| Maks. ışık hüzmesi çapı [mm] | 25                                                      |
| Işık hüzmesinin boyutları    | maksimum mesafede                                       |

## Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-FNKG/US100

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Arka fon bastırması mevcut   | evet                                                  |
| <b>Çalışma Koşulları</b>     |                                                       |
| Çalışma sıcaklığı [°C]       | -25...80                                              |
| Koruma                       | IP 67                                                 |
| <b>Testler / Onaylar</b>     |                                                       |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                          |
| MTTF [yıl]                   | 368                                                   |
| <b>Mekanik özellikleri</b>   |                                                       |
| 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                                                  |
| <b>Gösterge / Kontroller</b> |                                                       |
| Gösterge                     | Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı                      |
| <b>Aksesuarlar</b>           |                                                       |
| Parçalar                     | montaj somunu: 2                                      |
| <b>Açıklamalar</b>           |                                                       |
| Açıklamalar                  | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir |
| Paket miktarı                | 1 adet                                                |

## Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı

