

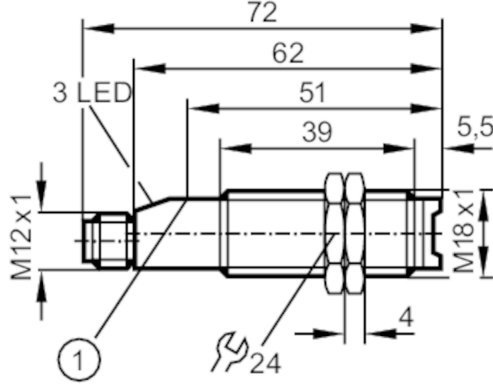
## Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-FNKG/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: OGE503

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 buton

## Ürün özellikleri

|              |            |
|--------------|------------|
| Işık kaynağı | kızılötesi |
| Gövde        | Diş yapısı |

## Uygulama

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Sistem             | Altın kaplamalı kontaklar; Fonksiyon kontrol çıkışı |
| Fonksiyon prensibi | Karşılıklı sensör                                   |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | < 24       |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |
| Işık kaynağı           | kızılötesi |
| Dalga boyu [nm]        | 880        |

## Çıkışlar

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                   | NPN                                                 |
| Çıkış fonksiyonu                                   | Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]    | 2,5                                                 |
| Fonksiyon kontrol çıkışı                           | evet                                                |
| Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V] | 3,5                                                 |
| Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA] | 10                                                  |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                        | 200                                                 |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                       | 500                                                 |
| Kısa devre koruması                                | evet                                                |
| Kısa devre korumasının cinsi                       | çıkış tarama                                        |
| Aşırı yük koruması                                 | evet                                                |



## Karşılıklı sensör alıcısı

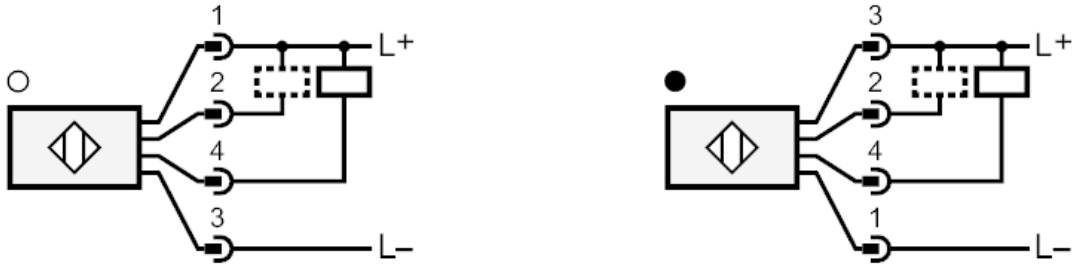
OGE-FNKG/US-100

| İzleme aralığı                                                                      |                    |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Verici / Alıcı                                                                      |                    | Alıcı            |
| Algılama aralığı [m]                                                                |                    | < 15             |
| Aralık ayarlanabilir                                                                |                    | evet             |
| Çalışma Koşulları                                                                   |                    |                  |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                                                              |                    | -25...80         |
| Koruma                                                                              |                    | IP 67            |
| Testler / Onaylar                                                                   |                    |                  |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2       |                  |
|                                                                                     | EN 55011           | Sınıf B          |
| Mekanik özellikleri                                                                 |                    |                  |
| Gövde                                                                               |                    | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]                                                                       |                    | M18 x 1 / L = 72 |
| Diş tasarımı                                                                        |                    | M18 x 1          |
| Malzemeler                                                                          |                    | PBT              |
| Mercek malzemesi                                                                    |                    | PMMA             |
| Gösterge / Kontroller                                                               |                    |                  |
| Gösterge                                                                            | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı    |
|                                                                                     | Çalışma            | 1 x LED, yeşil   |
|                                                                                     | Fonksiyon          | 1 x LED, kırmızı |
| Aksesuarlar                                                                         |                    |                  |
| Parçalar                                                                            |                    | montaj somunu: 2 |
| Açıklamalar                                                                         |                    |                  |
| Paket miktarı                                                                       |                    | 1 adet           |
| Elektriksel bağlantı                                                                |                    |                  |
| Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı                            |                    |                  |
|  |                    |                  |

## Karşılıklı sensör alıcısı

OGE-FNKG/US-100

## Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

## Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

