



Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

No scale drawing available

## Ürün özellikleri

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

## Uygulama

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 60; ((36 V)) |
| 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                                                 |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200                                                 |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 250                                                 |
| Kısa devre koruması                             | evet                                                |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                                        |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                                |

## İzleme aralığı

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Mesafe [mm]                  | 30...130; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma) |
| Maks. ışık hüzmesi çapı [mm] | 12                                                      |

## Cisimden yansımali sensör

OGH-FNKG/US

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Işık hüzmesinin boyutları  | maksimum mesafede |
| Arka fon bastırması mevcut | evet              |

## Çalışma Koşulları

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -20...60 |
| Koruma            |      | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | Sınıf B |

## Mekanik özellikleri

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Gövde            |      | Diş yapısı |
| Boyutlar         | [mm] | M18 x 1    |
| Diş tasarımı     |      | M18 x 1    |
| Malzemeler       |      | PC         |
| Mercek malzemesi |      | PMMA       |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |                |
|----------|--------------------|----------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı  |
|          | Çalışma            | 1 x LED, yeşil |

## Aksesuarlar

|          |                  |
|----------|------------------|
| Parçalar | montaj somunu: 2 |
|----------|------------------|

## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı

