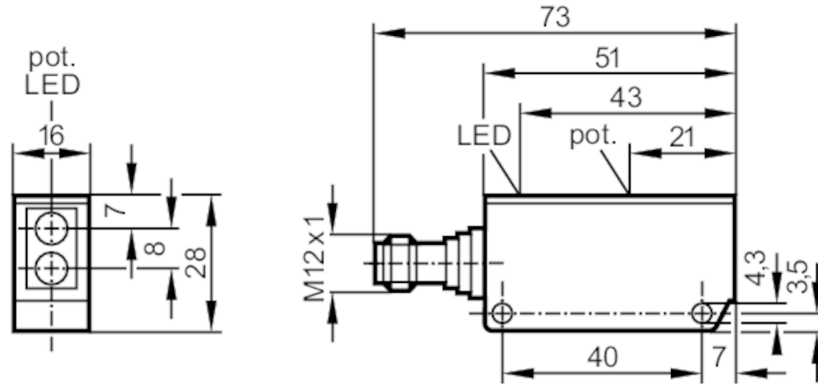


### Cisimden yansımali sensör

OUT-HNKG/US-100-DNS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Alıcı üst mercekte  
Verici alt mercekte

## Ürün özellikleri

|              |               |
|--------------|---------------|
| Işık kaynağı | kızılötesi    |
| Gövde        | dikdörtgensel |

## Uygulama

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Fonksiyon prensibi | Cisimden yansımali sensör |
|--------------------|---------------------------|

## Elektriksel özellikleri

|                        |      |              |
|------------------------|------|--------------|
| Çalışma gerilimi       | [V]  | 10...50 DC   |
| Akım tüketimi          | [mA] | 35; ((24 V)) |
| Koruma sınıfı          |      | III          |
| Ters polarite koruması |      | evet         |
| Işık kaynağı           |      | kızılötesi   |
| Dalga boyu             | [nm] | 880          |

## Çıkışlar

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN                    |
| Çıkış fonksiyonu                                | Işık var anahtarlaması |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                    |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250                    |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 160                    |
| Kısa devre koruması                             | evet                   |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama           |
| Aşırı yük koruması                              | evet                   |

## İzleme aralığı

|                           |      |                                     |
|---------------------------|------|-------------------------------------|
| Mesafe                    | [mm] | 1...200; (beyaz kağıt 200 x 200 mm) |
| Aralık ayarlanabilir      |      | evet                                |
| Maks. ışık hüzmesi çapı   | [mm] | 180                                 |
| Işık hüzmesinin boyutları |      | maksimum mesafede                   |

## Çalışma Koşulları

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



## Cisimden yansımali sensör

OUT-HNKG/US-100-DNS

Koruma

IP 67

## Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

## Mekanik özellikleri

Ağırlık

[g]

0,074

Gövde

dikdörtgense

Boyutlar

[mm]

28 x 16 x 51

Malzemeler

PPO değiştirilmiş

Mercek malzemesi

Cam

## Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

## Aksesuarlar

Parçalar

Montaj parçası: 1, E20211

## Açıklamalar

Paket miktarı

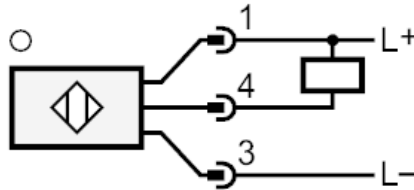
1 adet

## Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı



## Cisimden yansımali sensör

OUT-HNKG/US-100-DNS

### şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

