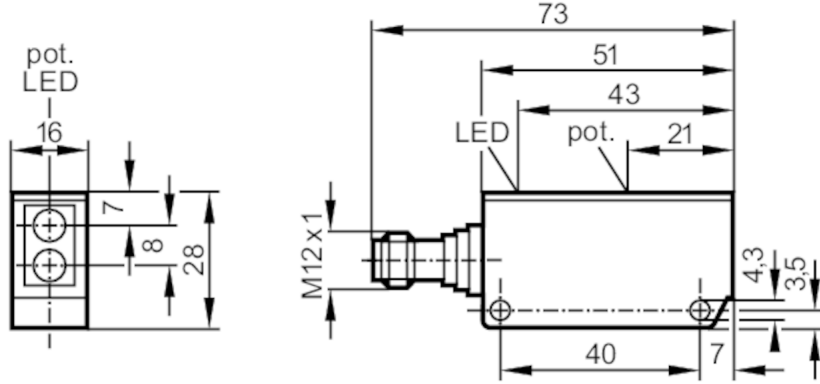


## Reflektörden yansımali sensör

OUR-DPKG/US-100-DPS



Alıcı üst mercekte  
Verici alt mercekte



## Ürün özellikleri

|              |              |
|--------------|--------------|
| Işık kaynağı | kızılötesi   |
| Gövde        | dikdörtgenel |

## Uygulama

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Fonksiyon prensibi | Reflektörden yansımali sensör |
|--------------------|-------------------------------|

## Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...55 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 35; ((24 V)) |
| Koruma sınıfı          | III          |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | kızılötesi   |
| Dalga boyu [nm]        | 880          |

## Çıkışlar

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP                  |
| Çıkış fonksiyonu                                | ışık yok anahtarlama |
| 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

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m] | 0,15...3; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005) |
| Aralık ayarlanabilir                           | evet                                        |
| Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]                   | 262                                         |
| Işık hüzmesinin boyutları                      | maksimum mesafede                           |



## Reflektörden yansımali sensör

OUR-DPKG/US-100-DPS

| Çalışma Koşulları |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -25...80 |
| Koruma            |      | IP 67    |

| Testler / Onaylar |              |     |
|-------------------|--------------|-----|
| EMC               | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF              | [yıl]        | 694 |

| Mekanik özellikleri |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Ağırlık             | [g]  | 75                |
| Gövde               |      | dikdörtgenel      |
| Boyutlar            | [mm] | 28 x 16 x 51      |
| Malzemeler          |      | PPO değiştirilmiş |
| Mercek malzemesi    |      | Cam               |
| Lens hizalaması     |      | Mercekleri yanda  |

| Gösterge / Kontroller |                    |               |
|-----------------------|--------------------|---------------|
| Gösterge              | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |

| Aksesuarlar |  |                           |
|-------------|--|---------------------------|
| Parçalar    |  | Montaj parçası: 1, E20211 |

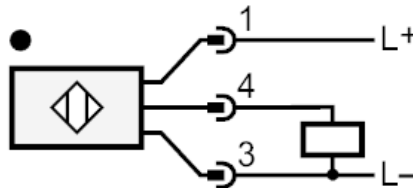
| Açıklamalar   |  |        |
|---------------|--|--------|
| Paket miktarı |  | 1 adet |

## Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı





## Reflektörden yansımali sensör

OUR-DPKG/US-100-DPS

## şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

