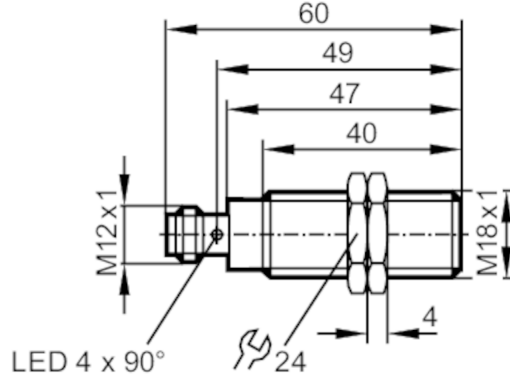


## Reflektörden yansımali sensör

OGP-HPKG/US100



### Ürün özellikleri

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

### Uygulama

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Sistem             | Polarizasyon filtreli         |
| Fonksiyon prensibi | Reflektörden yansımali sensör |

### Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 15           |
| Koruma sınıfı          | II           |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu [nm]        | 624          |

### Çıkışlar

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP                   |
| Çıkış fonksiyonu                                | Işık var anahtarlama  |
| 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

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m] | 0,03...4; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005) |
| Aralık ayarlanabilir                           | hayır                                       |
| Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]                   | 160                                         |
| Işık hüzmesinin boyutları                      | maksimum mesafede                           |
| Polarizasyon filtresi mevcut                   | evet                                        |

## Reflektörden yansımali sensör

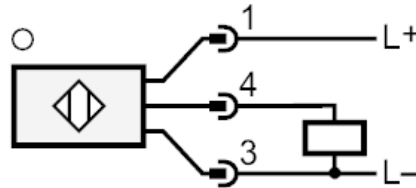
OGP-HPKG/US100

| Çalışma Koşulları     |                    |                                                       |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı     | [°C]               | -25...80                                              |
| Koruma                |                    | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                           |
| Testler / Onaylar     |                    |                                                       |
| EMC                   | EN 60947-5-2       |                                                       |
| MTTF                  | [yıl]              | 500                                                   |
| Mekanik özellikleri   |                    |                                                       |
| Ağırlık               | [g]                | 55,2                                                  |
| Gövde                 |                    | Diş yapısı                                            |
| Boyutlar              | [mm]               | M18 x 1 / L = 60                                      |
| Diş tasarımı          |                    | M18 x 1                                               |
| Malzemeler            |                    | Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Conta: EPDM   |
| Mercek malzemesi      |                    | PMMA                                                  |
| Gösterge / Kontroller |                    |                                                       |
| Gösterge              | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                         |
| Aksesuarlar           |                    |                                                       |
| Parçalar              |                    | montaj somunu: 2                                      |
| Açıklamalar           |                    |                                                       |
| Açıklamalar           |                    | besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir |
| Paket miktarı         |                    | 1 adet                                                |
| Elektriksel bağlantı  |                    |                                                       |

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı





## Reflektörden yansımali sensör

OGP-HPKG/US100

### şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

