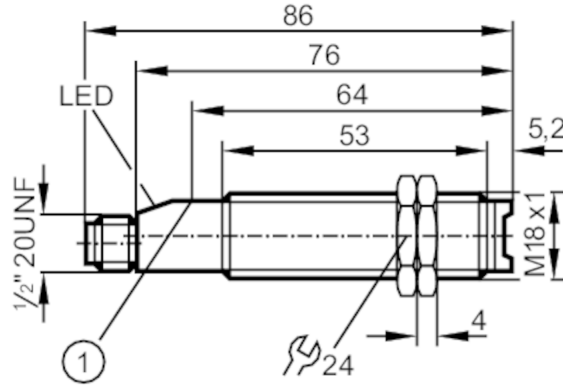


## Reflektörden yansımali sensör

OGP-HBOA/LS-100



1 buton



## Ürün özellikleri

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

## Uygulama

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

## Elektriksel özellikleri

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Frekans AC              | [Hz] | 47...63        |
| Çalışma gerilimi        | [V]  | 20...250 AC/DC |
| Koruma sınıfı           |      | II             |
| Ters kutuplama koruması |      | hayır          |
| Işık kaynağı            |      | Kırmızı ışık   |
| Dalga boyu              | [nm] | 660            |

## Çıkışlar

|                                             |      |                       |
|---------------------------------------------|------|-----------------------|
| Çıkış fonksiyonu                            |      | Işık var anahtarlama  |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC | [V]  | 8                     |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC | [V]  | 8                     |
| Minimum yük akımı                           | [mA] | 5                     |
| Maks. kaçak akım                            | [mA] | 1,7                   |
| Yük akımı (Sürekli) AC                      | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Yük akımı (Sürekli) DC                      | [mA] | 90; (180 (...40 °C))  |
| Yük akımı (Anlık)                           | [mA] | 600; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Anahtarlama frekansı AC                     | [Hz] | 25                    |
| Anahtarlama frekansı DC                     | [Hz] | 25                    |
| Kısa devre koruması                         |      | hayır                 |
| Aşırı yük koruması                          |      | hayır                 |



## Reflektörden yansımali sensör

OGP-HBOA/LS-100

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

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

| Testler / Onaylar |              |         |
|-------------------|--------------|---------|
| EMC               | EN 60947-5-2 |         |
|                   | EN 55011     | Sınıf B |
| MTTF              | [yıl]        | 339     |

| Mekanik özellikleri |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Ağırlık             | [g]  | 39,4             |
| Gövde               |      | Diş yapısı       |
| Boyutlar            | [mm] | M18 x 1 / L = 76 |
| Diş tasarımı        |      | M18 x 1          |
| Malzemeler          |      | PBT              |
| Mercek malzemesi    |      | PMMA             |

| Gösterge / Kontroller |                    |                             |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| Gösterge              | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı            |
|                       | Fonksiyon          | 1 x LED, kırmızı flaş yapma |

| Elektriksel bağlantı |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Koruma gereklidir    | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen |

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

| Açıklamalar   |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı | 1 adet                                                                               |

| Elektriksel bağlantı |  |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

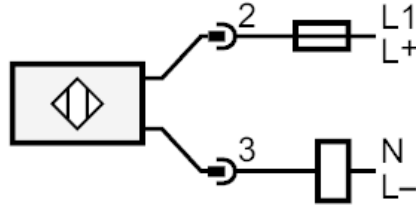
Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



## Reflektörden yansımali sensör

OGP-HBOA/LS-100

## Bağlantı

Not : IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta  $\leq 2$  A hızlı işleyen

## şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

