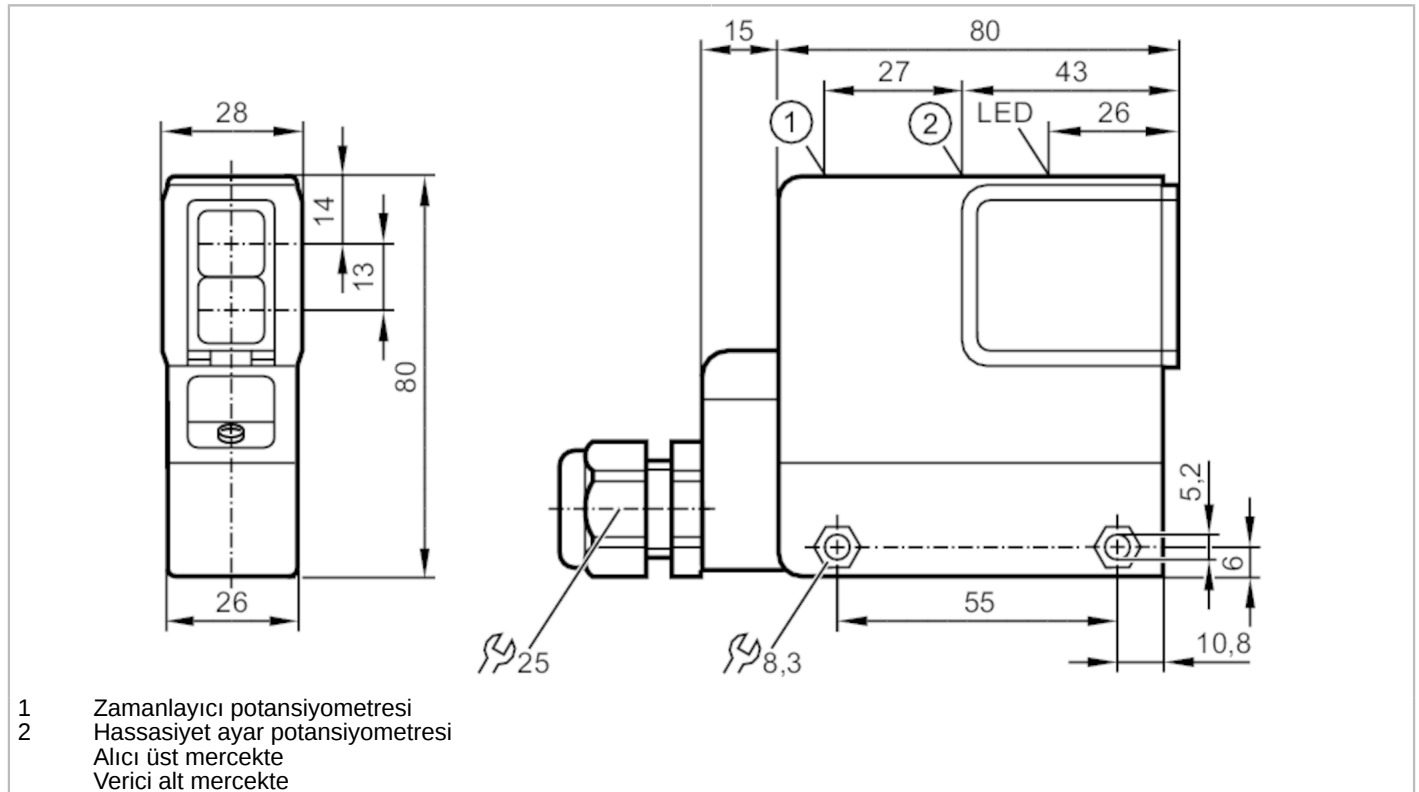


## Reflektörden yansimalı sensör

OSP-FBOA



## Ürün özellikleri

|              |               |
|--------------|---------------|
| Işık kaynağı | Kırmızı ışık  |
| Gövde        | dikdörtgensel |

## Uygulama

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

### Elektriksel özellikleri

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| 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                            |      | Işıklıta açık/Karanlıklıta açık; (programlanabilir) |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC | [V]  | 10,5                                                |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC | [V]  | 10,5                                                |
| Minimum yük akımı                           | [mA] | 15                                                  |
| Maks. kaçak akım                            | [mA] | 6                                                   |
| Yük akımı (Sürekli) AC                      | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                               |
| Yük akımı (Sürekli) DC                      | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                               |
| Yük akımı (Anlık)                           | [mA] | 2200; (10 ms / 0,5 Hz)                              |



## Reflektörden yansımali sensör

OSP-FBOA

|                                            |                    |                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Anahtarlama frekansı AC                    | [Hz]               | 25                                                                                   |
| Anahtarlama frekansı DC                    | [Hz]               | 25                                                                                   |
| Kısa devre koruması                        |                    | hayır                                                                                |
| Aşırı yük koruması                         |                    | hayır                                                                                |
| İzleme aralığı                             |                    |                                                                                      |
| Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi | [m]                | 6; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)                                                 |
| Aralık ayarlanabilir                       |                    | evet                                                                                 |
| Polarizasyon filtresi mevcut               |                    | evet                                                                                 |
| Çalışma Koşulları                          |                    |                                                                                      |
| Çalışma sıcaklığı                          | [°C]               | -25...60                                                                             |
| Koruma                                     |                    | IP 65                                                                                |
| Testler / Onaylar                          |                    |                                                                                      |
| EMC                                        |                    | EN 60947-5-2                                                                         |
| MTTF                                       | [yıl]              | 302                                                                                  |
| Mekanik özellikleri                        |                    |                                                                                      |
| Ağırlık                                    | [g]                | 277,5                                                                                |
| Gövde                                      |                    | dikdörtgenel                                                                         |
| Boyutlar                                   | [mm]               | 80 x 28 x 95                                                                         |
| Malzemeler                                 |                    | PPO değiştirilmiş                                                                    |
| Mercek malzemesi                           |                    | Cam                                                                                  |
| Lens hizalaması                            |                    | Mercekleri yanda                                                                     |
| Gösterge / Kontroller                      |                    |                                                                                      |
| Gösterge                                   | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                                        |
| Elektriksel bağlantı                       |                    |                                                                                      |
| Koruma gereklidir                          |                    | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen                     |
| Aksesuarlar                                |                    |                                                                                      |
| Parçalar                                   |                    | Montaj parçası: 1, E20210<br>tornavida                                               |
| Açıklamalar                                |                    |                                                                                      |
| Açıklamalar                                |                    | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı                              |                    | 1 adet                                                                               |

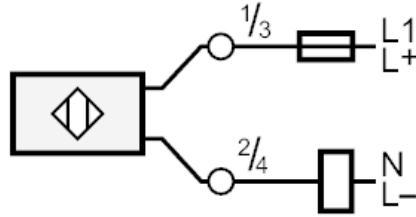
## Reflektörden yansimalı sensör

OSP-FBOA

### Elektriksel bağlantı

klemens: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kablo rekoru: M20 X 1,5

### Bağlantı



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