

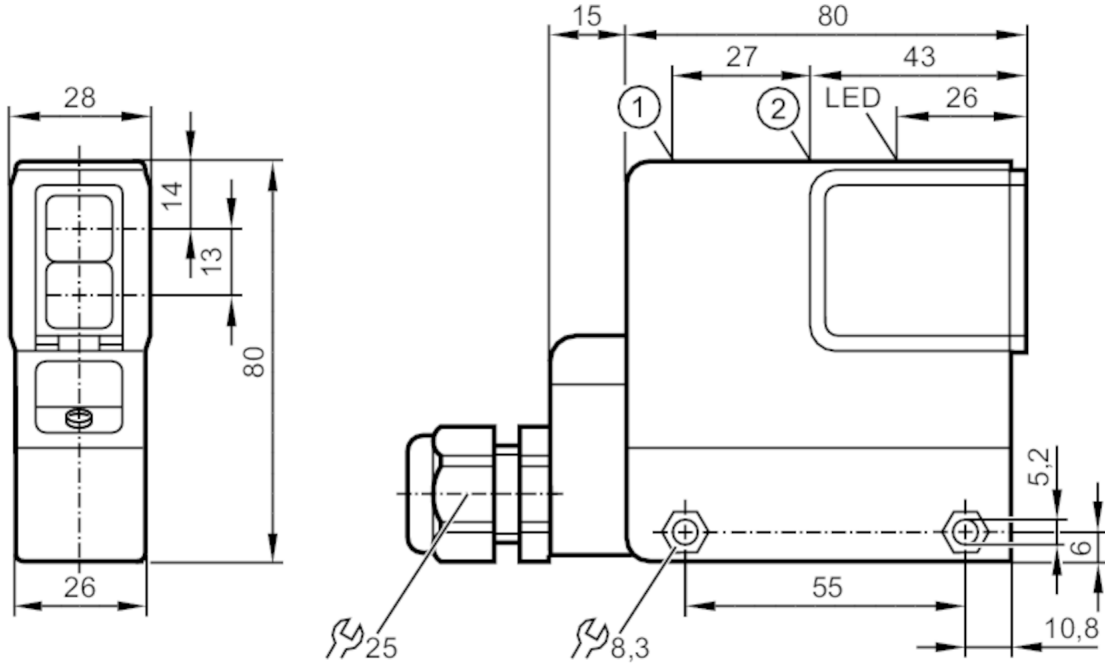
## Reflektörden yansımali sensör

OSP-FPKG

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: O4P500

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Zamanlayıcı potansiyometresi  
 2 Hassasiyet ayar potansiyometresi  
 Alıcı üst mercekte  
 Verici alt mercekte



## Ürün özellikleri

|              |              |
|--------------|--------------|
| Işık kaynağı | Kırmızı ışık |
| Gövde        | dikdörtgenel |

## Uygulama

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...55 DC   |
| Akım tüketimi [mA]     | 25; ((24 V)) |
| Koruma sınıfı          | II           |
| Ters polarite koruması | evet         |
| Işık kaynağı           | Kırmızı ışık |
| Dalga boyu [nm]        | 660          |

## Çıkışlar

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP                                             |
| Çıkış fonksiyonu                                | Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                                             |



## Reflektörden yansımali sensör

OSP-FPKG

|                              |      |              |
|------------------------------|------|--------------|
| Yük akımı (Sürekli) DC       | [mA] | 250          |
| Anahtarlama frekansı DC      | [Hz] | 100          |
| Kısa devre koruması          |      | evet         |
| Kısa devre korumasının cinsi |      | çıkış tarama |
| Aşırı yük koruması           |      | evet         |

## 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 |         |
|      | EN 55011     | Sınıf B |
| MTTF | [yıl]        | 634     |

## Mekanik özellikleri

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| Ağırlık          | [g]  | 275,2             |
| 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 |
|----------|--------------------|---------------|

## Aksesuarlar

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Parçalar | Montaj parçası: 1, E20210 |
|          | tornavida                 |

## Açıklamalar

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

# OS5031



## Reflektörden yansimalı sensör

OSP-FPKG

### Elektriksel bağlantı

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

### Bağlantı

