



## Cisimden yansımali sensör

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

No scale drawing available

## Ürün özellikleri

|              |            |
|--------------|------------|
| Işık kaynağı | kızılötesi |
| Gövde        | Diş yapısı |

## Uygulama

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Sistem             | Altın kaplamalı kontaklar; Fonksiyon kontrol çıkışı |
| Fonksiyon prensibi | Cisimden yansımali sensör                           |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...30 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | < 32       |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |
| Işık kaynağı           | kızılötesi |
| Dalga boyu [nm]        | 880        |

## Çıkışlar

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                   | PNP                                                 |
| Çıkış fonksiyonu                                   | Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]    | 2,5                                                 |
| Fonksiyon kontrol çıkışı                           | evet                                                |
| Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V] | 3,5                                                 |
| Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA] | 10                                                  |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                        | 200                                                 |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                       | 500                                                 |
| Kısa devre koruması                                | evet                                                |
| Kısa devre korumasının cinsi                       | çıkış tarama                                        |



## Cisimden yansımali sensör

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

|                        |                                                        |                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Aşırı yük koruması     | evet                                                   |                  |
| İzleme aralığı         |                                                        |                  |
| Mesafe [mm]            | 1...400; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma) |                  |
| Aralık ayarlanabilir   | evet                                                   |                  |
| Çalışma Koşulları      |                                                        |                  |
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -25...80                                               |                  |
| Koruma                 | IP 67                                                  |                  |
| Testler / Onaylar      |                                                        |                  |
| EMC                    | EN 60947-5-2                                           |                  |
| Mekanik özellikleri    |                                                        |                  |
| Gövde                  | Dış yapısı                                             |                  |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1                                                |                  |
| Dış tasarımı           | M18 x 1                                                |                  |
| Malzemeler             | PBT                                                    |                  |
| Mercek malzemesi       | PMMA                                                   |                  |
| Gösterge / Kontroller  |                                                        |                  |
| Gösterge               | Anahtarlama durumu                                     | 1 x LED, sarı    |
|                        | Çalışma                                                | 1 x LED, yeşil   |
|                        | Fonksiyon                                              | 1 x LED, kırmızı |
| Aksesuarlar            |                                                        |                  |
| Parçalar               | montaj somunu: 2                                       |                  |
| Açıklamalar            |                                                        |                  |
| Paket miktarı          | 1 adet                                                 |                  |
| Elektriksel bağlantı   |                                                        |                  |

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



## Cisimden yansımali sensör

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

### Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı