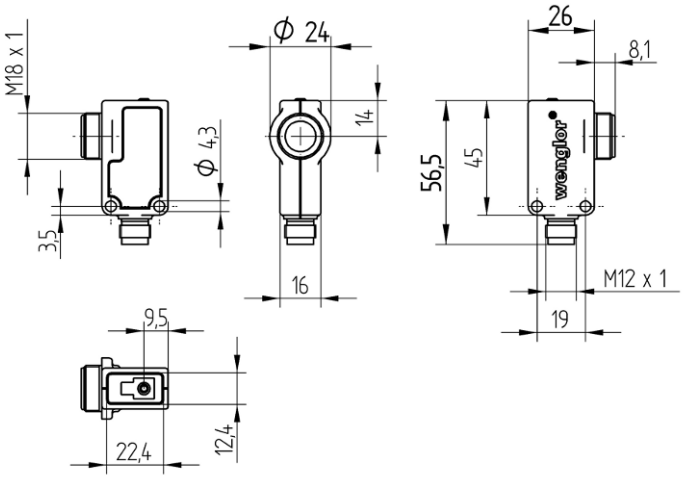
wenglor
the innovative family

# Teknik Veriler

# KR87PCT2
# Reflektörlü Sensör

şeffaf objeler için






| Sembol | Açıklamalar |
|---|---|
| 1 | Optik eksen |
| 2 | Anahtarlama durumu göstergesi/ Kirlilik uyarısı |
| 3 | Teach-in düğmesi |

TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 0
**www.wenglor.com**

## Teknik Veriler

| Optik veriler | |
|---|---|
| Algılama mesafesi | 4000 mm |
| Referans reflektör / reflektif folyo | RQ100BA |
| Saydam cam algılaması | Evet |
| Anahtarlama histerezi | < 5 % |
| Işık türü | LED, kırmızı |
| Polarizasyon filtresi | Evet |
| Kullanım ömrü (Tu = +25 °C) | 100000 h |
| Müsaade edilen maks. harici ışık | 10000 Lux |
| Açılma açısı | 5 ° |
| Optik | Tek mercekli optik |

| Elektriksel veriler | |
|---|---|
| Besleme gerilimi | 10...30 V DC |
| Güç tüketimi (Ub = 24 V) | < 40 mA |
| Anahtarlama frekansı | 2 kHz |
| Tepki süresi | 250 µs |
| Açma/Kapatma gecikmesi (RS-232) | 0...5 s |
| Sıcaklık kayması | < 5 % |
| Sıcaklık aralığı | -10...60 °C |
| Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi | < 2,5 V |
| PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı | 200 mA |
| Anahtarlama çıkışı artık akımı | < 50 µA |
| Kısa devre korumalı | Evet |
| Ters kutup korumalı | Evet |
| Aşırı yük korumalı | Evet |
| Kilitlenebilir | Evet |
| Teach-in modu | NT, MT |
| Koruma sınıfı | III |

| Mekanik veriler | |
|---|---|
| Ayar türü | Teach-in |
| Gövde malzemesi | Plastik, PBT<br>Paslanmaz çelik, V2A (1.4305/303) |
| Tam korumalı gövde | Evet |
| Koruma sınıfı | IP67 |
| Bağlantı tipi | Fiş değişkeni |
| Bağlantı türü | M12 × 1; 4 pin'li |

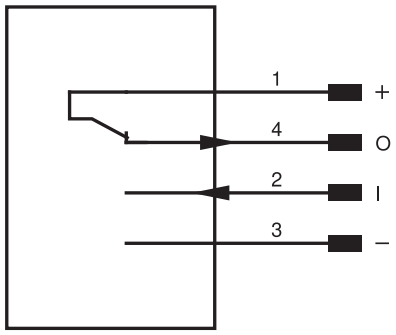
| Genel veriler | |
|---|---|
| Teslimat kapsamı | 1 × Devreye alma bilgisi<br>1 × Altı köşe somun MUTTER-M18-E012<br>1 × Sensör |

| Ayarlanabilir parametreler | |
|---|---|
| Anahtarlama | NC<br>NC/NO<br>NO |
| Diğer parametreler | Kapatma geciktirmesi<br>Açma geciktirmesi |

Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

| BMECat verileri | |
|---|---|
| eCl@ss 5.1.4 | 27-27-09-02 Reflection light barrier |
| eCl@ss 6.x | 27-27-09-02 Reflection light barrier |
| eCl@ss 7.0 | 27-27-09-02 Reflection light barrier |
| eCl@ss 7.1 | 27-27-09-02 Reflection light barrier |
| eCl@ss 8.x | 27-27-09-02 Reflection light barrier |
| eCl@ss 10.0.1 | 27-27-09-02 Reflection light barrier |

## Teknik Grafikler




| pin | Pin fonksiyonu | Polarite | Anahtarlama |
|---|---|---|---|
| 1 | Besleme gerilimi + | | |
| 2 | Teach-in girişi | High activ | |
| 3 | Besleme gerilimi 0 V | | |
| 4 | Anahtarlama çıkışı | PNP | NC |

| Reflektör verileri | |
|---|---|
| RQ100BA | 0...4 m |
| RE18040BA | 0...3 m |
| RQ84BA | 0...4 m |
| RR84BA | 0...4 m |
| RE9538BA | 0...1,5 m |
| RE6151BM | 0...3,6 m |
| RR50_A | 0...3 m |
| RE6040BA | 0...3,5 m |
| RE8222BA | 0...2 m |
| RR34_M | 0...1,8 m |
| RE3220BM | 0...1,8 m |
| RE6210BM | 0...1,2 m |
| RR25_M | 0...1,4 m |
| RR25KP | 0...1 m |
| RR21_M | 0...1 m |

| Reflektör verileri | |
|---|---|
| ZRAE02B01 | 0...2 m |
| ZRME01B01 | 0...0,6 m |
| ZRME03B01 | 0...2,8 m |
| ZRMR02K01 | 0...0,8 m |
| ZRMS02_01 | 0...0,9 m |
| RF505 | 0...1,2 m |
| RF508 | 0...1,1 m |
| RF258 | 0...1 m |
| ZRDF__K01 | 0...4 m |
| Z90R012 | 0...1,1 m |
| Z90R013 | 0...2,43 m |
| Z90R014 | 0...2,1 m |
| Z90R015 | 0...1,3 m |

Reflektör tipi, montaj mesafesi

