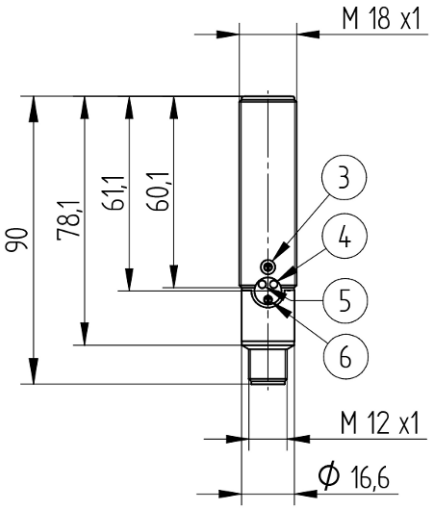
wenglor
the innovative family

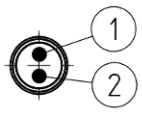
Teknik Veriler

# TC66PC3
# Cisimden Yansımalı Sensör

faal






| Sembol | Açıklamalar |
|---|---|
| 1 | Alıcı diyotu |
| 2 | Emitör diyotu |
| 3 | Normalde kapalı kontak/Normalde açık kontak arasında geçiş anahtarı |
| 4 | Çalışma Durumu Göstergesi |
| 5 | Kirlilik uyarısı |
| 6 | Anahtarlama mesafesi ayarlayıcısı |

TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 1
**www.wenglor.com**

## Teknik Veriler

| Optik veriler | |
|---|---|
| Algılama mesafesi | 1000 mm |
| Anahtarlama histerezi | < 15 % |
| Işık türü | LED, kızılötesi |
| Kullanım ömrü (Tu = +25 °C) | 100000 h |
| Müsaade edilen maks. harici ışık | 10000 Lux |
| Açılma açısı | 12 ° |

| Elektriksel veriler | |
|---|---|
| Besleme gerilimi | 10...30 V DC |
| Güç tüketimi (Ub = 24 V) | < 40 mA |
| Anahtarlama frekansı | 1 kHz |
| Tepki süresi | 500 µs |
| Sıcaklık kayması | < 10 % |
| Sıcaklık aralığı | -25...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 |
| Koruma sınıfı | III |

| Mekanik veriler | |
|---|---|
| Ayar türü | Potansiyometre |
| Gövde malzemesi | Plastik, PBT |
| Tam korumalı gövde | Evet |
| Koruma sınıfı | IP67 |
| Bağlantı tipi | Fiş değişkeni |
| Bağlantı türü | M12 × 1; 4 pin'li |

| Emniyet tekniğine ilişkin veriler | |
|---|---|
| MTTFd (EN ISO 13849-1) | 1964,65 a |

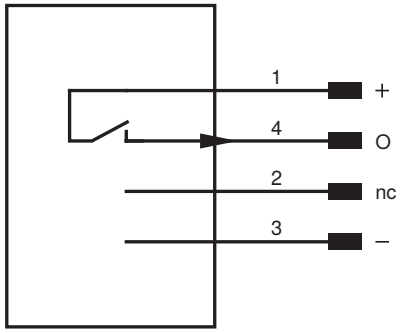
| Genel veriler | |
|---|---|
| Teslimat kapsamı | 1 × Devreye alma bilgisi<br>1 × Altı köşe somun MUTTER-M18-E003<br>1 × Sensör |

| Ayarlanabilir parametreler | |
|---|---|
| Anahtarlama | NC<br>NC/NO<br>NO |

Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

| BMECat verileri | |
|---|---|
| eCl@ss 5.1.4 | 27-27-09-03 Light scanner, energetic |
| eCl@ss 6.x | 27-27-09-03 Light scanner, energetic |
| eCl@ss 7.0 | 27-27-09-03 Light scanner, energetic |
| eCl@ss 7.1 | 27-27-09-03 Light scanner, energetic |
| eCl@ss 8.x | 27-27-09-03 Light scanner, energetic |
| eCl@ss 10.0.1 | 27-27-09-03 Light scanner, energetic |

## Teknik Grafikler




| pin | Pin fonksiyonu | Polarite | Anahtarlama |
|---|---|---|---|
| 1 | Besleme gerilimi + | | |
| 2 | Bağlanmadı | | |
| 3 | Besleme gerilimi 0 V | | |
| 4 | Anahtarlama çıkışı | PNP | NO |

