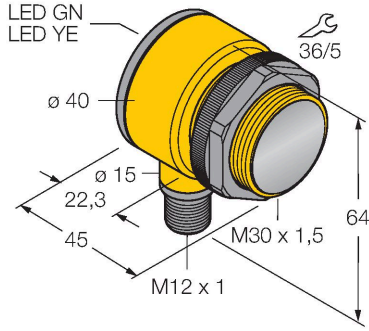


# T30RW3FF400Q1

Fotoelektrik Sensör – Sabit alanlı arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör



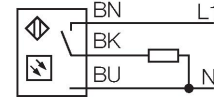
## Teknik Veriler

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Tip                      | T30RW3FF400Q1                   |
| Tanıt. no.               | 3033433                         |
| <b>Optik veriler</b>     |                                 |
| İşlev                    | Yakınlık anahtarı               |
| Çalışma modu             | Arka plan bastırma, ayarlanamaz |
| Işık tipi                | IR                              |
| Dalga boyu               | 880 nm                          |
| Mesafe                   | 0...400 mm                      |
| <b>Elektrik verileri</b> |                                 |
| Çalışma voltajı          | 20...250 VAC                    |
| AC nominal çalışma akımı | ≤ 200 mA                        |
| Çıkış işlevi             | Karanlıkta çalışma, Röle çıkışı |
| Anahtarlama frekansı     | ≤ 40 Hz                         |
| Hazırlık gecikmesi       | ≤ 100 msn                       |
| Tipik yanıt süresi       | < 16 msn                        |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                                 |
| Tasarım                  | Boru, T30                       |
| Boyutlar                 | Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm          |
| Gövde malzemesi          | Plastik, Termoplastik malzeme   |
| Lens                     | plastik, Acrylic                |
| Elektriksel bağlantı     | Konektörler, 1/2", PVC          |
| Çekirdek sayısı          | 4                               |
| Ortam sıcaklığı          | -40...+70 °C                    |
| IP Derecesi              | IP69                            |
| Özel özellikler          | Kapsüllü<br>Wash down           |

## Özellikler

- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C

## Kablo bağlantı şeması

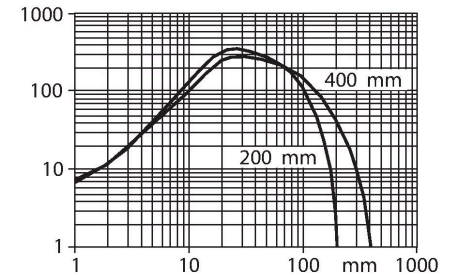


## İşlevsel prensip

Alıcı ve verici tek bir gövdede birleşiktir. Hedefin ışık yansımaları algılanır ve sensörün anahtarlama mesafesi büyük ölçüde hedefin yansımalarına bağlıdır.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



## Teknik Veriler

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Güç-açık göstergesi     | LED, yeşil                               |
| Anahtarlama durumu      | LED, sarı                                |
| Aşırı kazanç göstergesi | LED                                      |
| Testler/onaylar         |                                          |
| MTTF                    | 448 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C |
| Onaylar                 | CE, UL, CSA                              |

## Aksesuarlar

