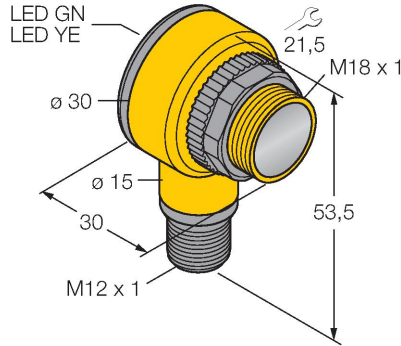


# T18RW3DQ1

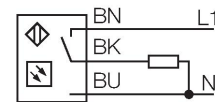
## Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



### Özellikler

- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Seçilebilir aydınlıkta/karanlıkta çalışma veya alarm fonksiyonuyla aydınlıkta çalışma

### Kablo bağlantı şeması



### Teknik Veriler

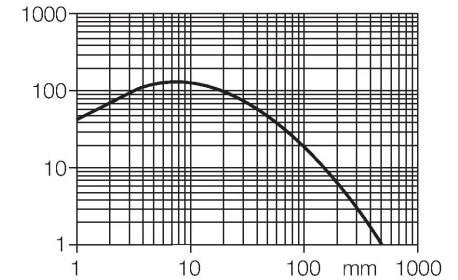
|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Tip                      | T18RW3DQ1                          |
| Tanıt. no.               | 3034925                            |
| <b>Optik veriler</b>     |                                    |
| İşlev                    | Yakınlık anahtarı                  |
| Çalışma modu             | yayınık                            |
| Işık tipi                | IR                                 |
| Dalga boyu               | 880 nm                             |
| Mesafe                   | 0...300 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                           |
| Ayar seçeneği            | Potansiyometre                     |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                                    |
| Tasarım                  | Boru, T18                          |
| Boyutlar                 | Ø 18 x 30 x 30 x 54 mm             |
| Gövde malzemesi          | Plastik, Termoplastik malzeme      |
| Lens                     | plastik, Akrilik                   |
| Elektriksel bağlantı     | Konektörler, 1/2", PVC             |
| Çekirdek sayısı          | 4                                  |
| Ortam sıcaklığı          | -40...+70 °C                       |
| IP Derecesi              | IP67<br>IP69                       |
| Özel özellikler          | Kimyasallara dayanıklı<br>Kapsüllü |

### İşlevsel prensip

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

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



## Teknik Veriler

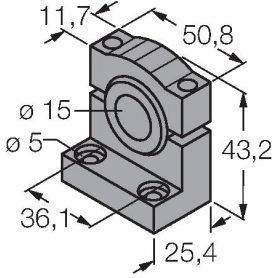
|                         |             |
|-------------------------|-------------|
|                         | Wash down   |
| Güç-açık göstergesi     | LED, yeşil  |
| Anahtarlama durumu      | LED, sarı   |
| Aşırı kazanç göstergesi | LED         |
| Testler/onaylar         |             |
| Onaylar                 | CE, UL, CSA |

## Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

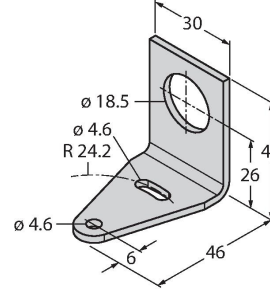
Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB18A

3033200

Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMB18FM

3079421

montaj braketi, siyah, M22 x 1,5 mm, erkek diş, dişli diş M18 x 1, 18 mm dişli sensörler için

SMBAMS18P

3073134

Montaj braketi, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

