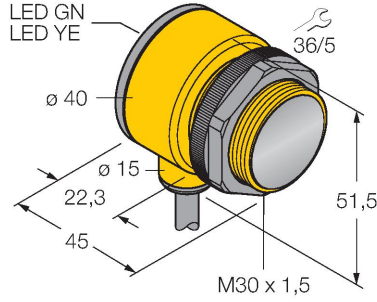


# T30SN6R

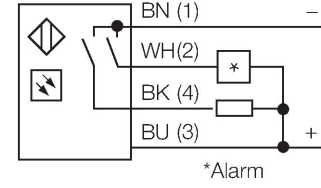
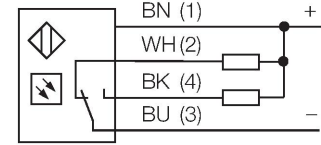
## fotoelektrik sensör – karşı modu sensör (alıcı)



### Özellikler

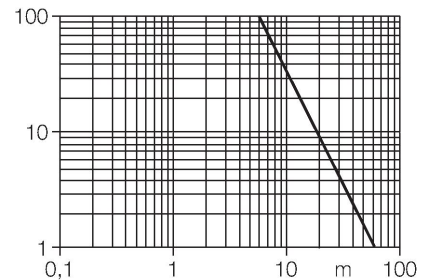
- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Seçilebilir aydınlıkta/karanlıkta çalışma veya alarm fonksiyonuyla aydınlıkta çalışma
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkış, NA+NK

### Kablo bağlantı şeması



### İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulumlar ve böylece vericiden gelen ışık doğrudan alıcıya yönlendirilir. Işık huzmesi bir nesne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı modu sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydınlık ve karanlık koşullar arasındaki mükemmel kontrast ve son derece yüksek aşırı kazanç, bu algılama modunun uzak mesafelerde ve zorlu koşullarda çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç



### Teknik Veriler

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tip                          | T30SN6R                        |
| Tanıt. no.                   | 3032484                        |
| <b>Optik veriler</b>         |                                |
| İşlev                        | Karşılıklı mod sensörü         |
| Çalışma modu                 | Alıcı                          |
| Mesafe                       | 0...60000 mm                   |
| <b>Elektrik verileri</b>     |                                |
| Çalışma voltajı              | 10...30 VDC                    |
| Yük akımı yok                | ≤ 25 mA                        |
| Kısa devre koruması          | evet / Döngüsel                |
| Ters kutup koruması          | evet                           |
| Çıkış işlevi                 | Programlanabilir bağlantı, NPN |
| Anahtarlama frekansı         | ≤ 160 Hz                       |
| Hazırlık gecikmesi           | ≤ 100 msn                      |
| Tipik yanıt süresi           | < 3 msn                        |
| Aşırı akımda serbest bırakma | > 220 mA                       |
| <b>Mekanik veriler</b>       |                                |
| Tasarım                      | Boru, T30                      |
| Boyutlar                     | Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm       |
| Gövde malzemesi              | Plastik, Termoplastik malzeme  |
| Lens                         | plastik, Acrylic               |
| Elektriksel bağlantı         | Kablolar, 2 m, PVC             |
| Çekirdek sayısı              | 4                              |
| Çekirdek kesiti              | 0.5 mm²                        |
| Ortam sıcaklığı              | -40...+70 °C                   |
| IP Derecesi                  | IP69                           |
| Özel özellikler              | Kapsüllü                       |

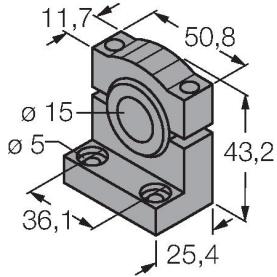
## Teknik Veriler

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
|                         | Wash down                 |
| Güç-açık göstergesi     | LED, yeşil                |
| Anahtarlama durumu      | LED, sarı                 |
| Error indication        | LED, yeşil, yanıp sönüyor |
| Aşırı kazanç göstergesi | LED                       |
| Alarm display           | LED sarı yanıp sönüyor    |
| <b>Testler/onaylar</b>  |                           |
| Onaylar                 | CE, UL, CSA               |

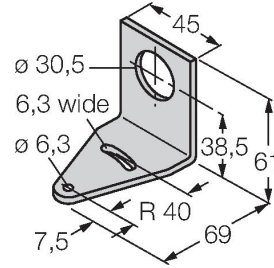
## Aksesuarlar

**SMB1815SF**
**3053279**

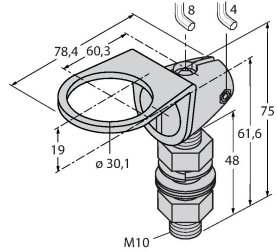
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için


**SMB30A**
**3032723**

Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için


**SMB30FAM10**
**3011185**

Montaj braket, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm


**SMBAMS30P**
**3073135**

Montaj braket, paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için

