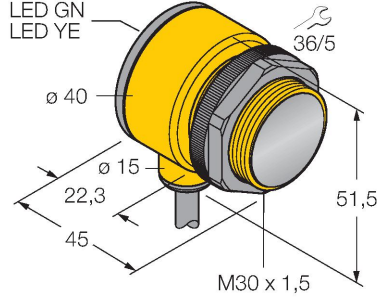


# T30SP6LP

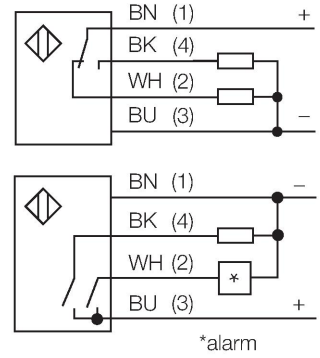
## Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör



### Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkış, NA+NK

### Kablo bağlantı şeması

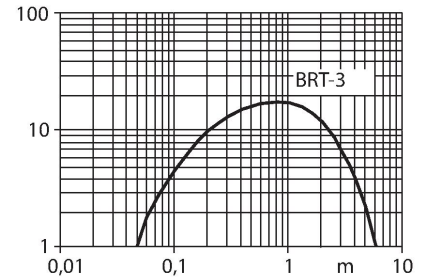


### Teknik Veriler

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tip                          | T30SP6LP                       |
| Tanıt. no.                   | 3032488                        |
| <b>Optik veriler</b>         |                                |
| İşlev                        | Işığı Geri Yansıtan Sensör     |
| Çalışma modu                 | Polarize                       |
| Reflektör teslimata dahildir | hayır                          |
| Işık tipi                    | kırmızı polarize               |
| Dalga boyu                   | 680 nm                         |
| Mesafe                       | 50...6000 mm                   |
| <b>Elektrik verileri</b>     |                                |
| Çalışma voltajı              | 10...30 VDC                    |
| Yük akımı yok                | ≤ 30 mA                        |
| Kısa devre koruması          | evet / Döngüsel                |
| Ters kutup koruması          | evet                           |
| Çıkış işlevi                 | Programlanabilir bağlantı, PNP |
| 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 mm <sup>2</sup>            |

### İşlevsel prensip

Reflektörlü sensörler, verici ve alıcıyı tek bir kompakt gövdede bir araya getirir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Nesne, bu huzmeyi sekteye uğrattığında algılanmaktadır. Reflektörlü sensörler, yüksek bir fonksiyon kazancına ve iyi bir kontrast performansına sahiptir. Ek olarak yalnızca tek bir cihazın kurulması ve kablo tesisatının oluşturulması gerekir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç



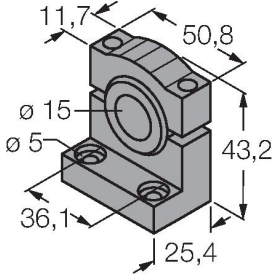
## Teknik Veriler

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Ortam sıcaklığı         | -40...+70 °C              |
| IP Derecesi             | IP69                      |
| Özel özellikler         | Kapsüllü<br>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               |

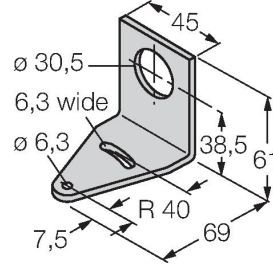
## Aksesuarlar

**SMB1815SF**
**3053279**

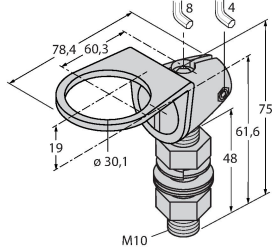
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için


**SMB30A**
**3032723**

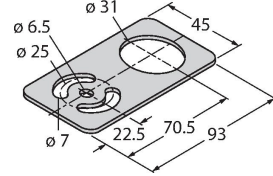
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için


**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



## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim                                                                                                                                                                                                                     | Tip   | Tanıt. no. |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Technical drawing of a circular reflector. The front view shows a circle with a central hole of diameter 5.2 [0.21]. The side view shows a cylindrical shape with a height of 7 [0.28] and an outer diameter of 81 [3.19].</p> | BRT-3 | 3016164    | Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,0, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20...+60°C |