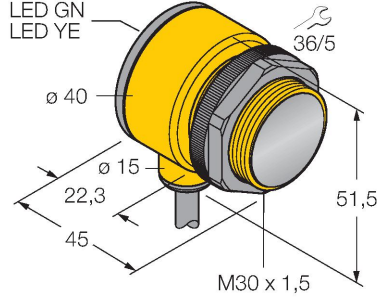


# T30AW3LP

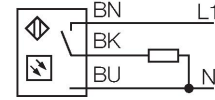
## Photoelectric Sensor – Polarize filtreli reflektörlü sensör



### Özellikler

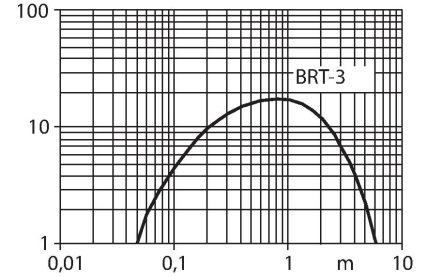
- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C

### Kablo bağlantı şeması



### 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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Tip                          | T30AW3LP                        |
| Tanıt. no.                   | 3032493                         |
| <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              | 20...250 VAC                    |
| AC nominal çalışma akımı     | ≤ 200 mA                        |
| Çıkış işlevi                 | Aydınlıkta 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 51.5 mm        |
| Gövde malzemesi              | Plastik, Termoplastik malzeme   |
| Lens                         | plastik, Akrilik                |
| Elektriksel bağlantı         | Kablolar, 2 m, PVC              |
| Çekirdek sayısı              | 3                               |
| Çekirdek kesiti              | 0.5 mm <sup>2</sup>             |
| Ortam sıcaklığı              | -40...+70 °C                    |
| IP Derecesi                  | IP69                            |
| Özel özellikler              | Kapsüllü                        |

## Teknik Veriler

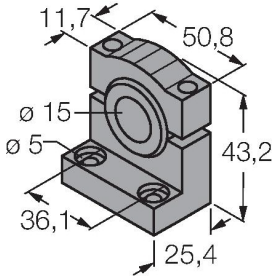
|                         |             |
|-------------------------|-------------|
|                         | Wash down   |
| Güç-açık göstergesi     | LED, yeşil  |
| Anahtarlama durumu      | LED, sarı   |
| Aşırı kazanç göstergesi | LED         |
| Testler/onaylar         |             |
| Onaylar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

## Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

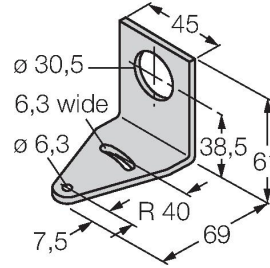
Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB30A

3032723

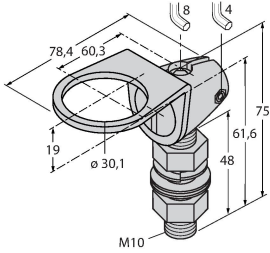
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



SMB30FAM10

3011185

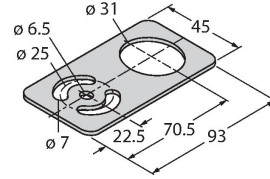
Montaj braketi, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm



SMBAMS30P

3073135

Montaj braketi, paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



## Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

Tanıt. no.

BRT-3

3016164

Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,0, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20...+60°C

