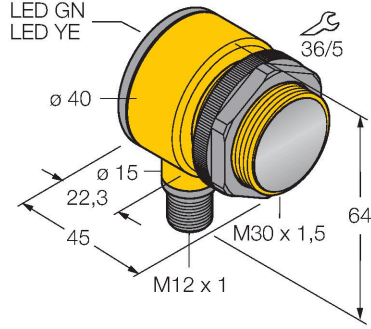


# T303EQ3

## Photoelectric Sensor – karşı modu sensör (verici)



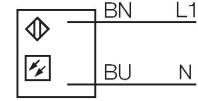
### Teknik Veriler

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Tip                      | T303EQ3                       |
| Tanıt. no.               | 3036949                       |
| <b>Optik veriler</b>     |                               |
| İşlev                    | Karşılıklı mod sensörü        |
| Çalışma modu             | Verici                        |
| Işık tipi                | IR                            |
| Dalga boyu               | 950 nm                        |
| Mesafe                   | 0...60000 mm                  |
| <b>Elektrik verileri</b> |                               |
| Çalışma voltajı          | 20...250 VAC                  |
| 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, M12 x 1, PVC     |
| Çekirdek sayısı          | 5                             |
| Ortam sıcaklığı          | -40...+70 °C                  |
| IP Derecesi              | IP69                          |
| Özel özellikler          | Kapsüllü Wash down            |
| Güç-açık göstergesi      | LED, yeşil                    |
| Aşırı kazanç göstergesi  | LED                           |
| <b>Testler/onaylar</b>   |                               |
| Onaylar                  | CE, UL, CSA                   |

### Özellikler

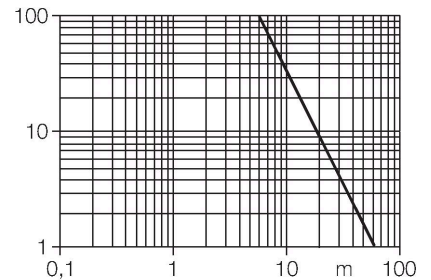
- M12 x 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Çalışma gerilimi: 20...250 VAC

### Kablo bağlantı şeması



### İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulu 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. Mükemmel aydınlık/karanlık kontrastı ve yüksek aşırı kazanç, ve uzak mesafeler arasında, zorlu koşullarda çalışmasına imkan verir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç

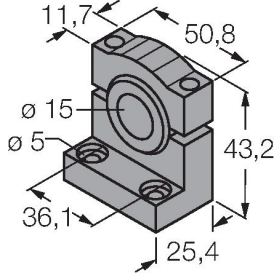


## Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

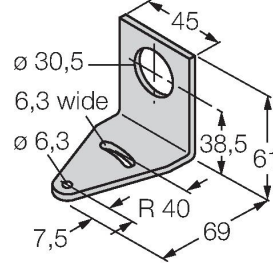
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB30A

3032723

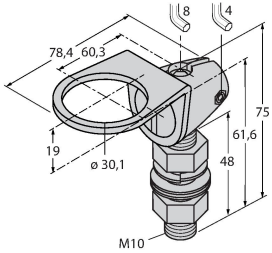
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



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

