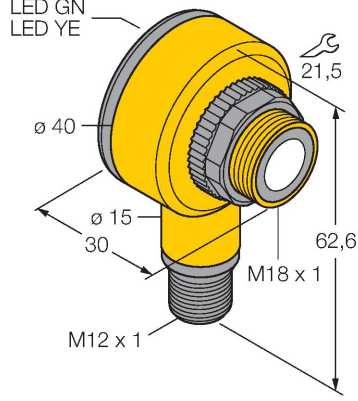


# T186UEQ

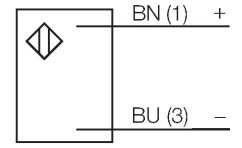
## Ultrasonik sensör – verici



### Özellikler

- Kompakt tasarım
- Erkek M12 x 1 ile bağlantı
- Kör nokta: 0 cm
- Mesafe: 60 cm

### Kablo bağlantı şeması



### Teknik Veriler

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tip                            | T186UEQ                           |
| Tanıt. no.                     | 3038509                           |
| <b>Ultrason verileri</b>       |                                   |
| İşlev                          | Karşılıklı mod sensörü            |
| Mesafe                         | 300...600 mm                      |
| Ultrasound frequency           | 230 kHz                           |
| <b>Elektrik verileri</b>       |                                   |
| Çalışma gerilimi $U_B$         | 12...30 VDC                       |
| Kaçak dalgalanma               | 10 % $U_{ss}$                     |
| DC nominal çalışma akımı $I_o$ | ≤ 50 mA                           |
| Tipik yanıt süresi             | < 1 msn                           |
| Hazırlık gecikmesi             | ≤ 100 msn                         |
| Ters kutup koruması            | evet                              |
| <b>Mekanik veriler</b>         |                                   |
| Tasarım                        | Dişli dikdörtgen model, T18U      |
| Radyasyon yönü                 | düz                               |
| Boyutlar                       | Ø 40 x 30 mm                      |
| Gövde malzemesi                | Plastik, PBT                      |
| Transducer material            | Plastic, Epoxyd resin and PU foam |
| Elektriksel bağlantı           | Konektörler, M12 x 1, PVC         |
| Ortam sıcaklığı                | -40...+70 °C                      |
| IP Derecesi                    | IP67                              |
| Güç-açık göstergesi            | LED, yeşil                        |
| <b>Testler/onaylar</b>         |                                   |
| Onaylar                        | CE                                |

### İşlevsel prensip

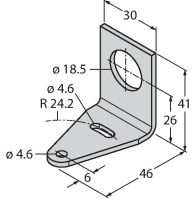
Ultrasonik sensörler, ultrasonik dalgalar ile çok sayıda nesneyi temassız ve aşınmasız şekilde algılayabilmektedirler. Nesnenin saydam veya mat oluşundan, metal olması veya olmamasından, sıvı, katı veya toz halinde olmasından bağımsızdır. Hatta, püskürtme, toz veya yağmur gibi çevresel koşullar bile işlevlerini etkilememektedir.

## Aksesuarlar

SMB18A

3033200

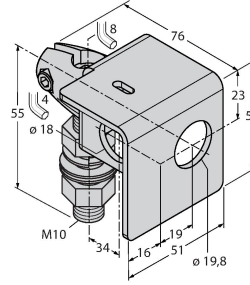
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMB18AFAM10

3012558

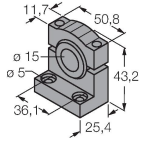
Montaj braketi, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm



SMB1815SF

3053279

Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



## Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

Tanıt. no.

RKC4.4T-2/TEL

6625013

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı



WKC4.4T-2/TEL

6625025

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı

