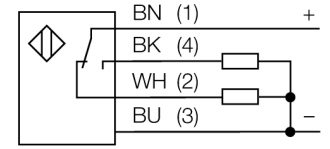


# Ultrasonik sensör alıcı Anahtarlama çıkışı ile T18VP6UREQ

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Tip                  | T18VP6UREQ                        |
| Tanıt. no.           | 3055469                           |
| Ultrason verileri    |                                   |
| İşlev                | Karşılıklı mod sensörü            |
| Mesafe               | 0...600 mm                        |
| Ultrasound frequency | 230 kHz                           |
| Elektrik verileri    |                                   |
| Tipik yanıt süresi   | < 1 msn                           |
| Hazırlık gecikmesi   | ≤ 100 msn                         |
| Çıkış işlevi         | Tamamlayıcı kontak, PNP           |
| Mekanik veriler      |                                   |
| Tasarım              | Dişli dikdörtgen model, T18U      |
| Radyasyon yönü       | düz                               |
| 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                              |
| Testler/onaylar      |                                   |
| Onaylar              | CE                                |

- Kompakt tasarım
- Erkek M12 x 1 ile bağlantı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı PNP, NA
- Kör nokta: 0 cm
- Mesafe: 60 cm

## Kablo Bağlantı Şeması



## 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

| Tip kodu    | İdent no. |                                                                          | Ölçekli çizim |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SMB18A      | 3033200   | Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için    |               |
| SMB18AFAM10 | 3012558   | Montaj braket, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, dış uzunluğu 18 mm |               |
| SMB1815SF   | 3053279   | Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için                      |               |