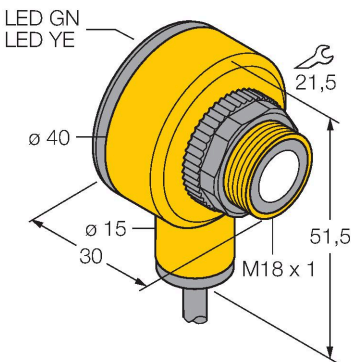


# T186UE

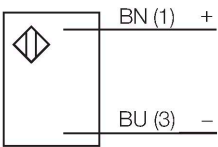
## Ultraschallsensor – Sender



### Merkmale

- Blindzone: 0 cm
- Reichweite: 60 cm

### Anschlussbild



### Technische Daten

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Typ                    | T186UE                                |
| Ident-No.              | 3038269                               |
| Ultraschall Daten      |                                       |
| Funktion               | Einwegschränke                        |
| Reichweite             | 300...600 mm                          |
| Ultraschall-Frequenz   | 230 kHz                               |
| Elektrische Daten      |                                       |
| Ansprechzeit typisch   | < 1 ms                                |
| Bereitschaftsverzug    | ≤ 100 ms                              |
| Mechanische Daten      |                                       |
| Bauform                | Quader mit Gewinde, T18U              |
| Abstrahlrichtung       | gerade                                |
| Gehäusewerkstoff       | Kunststoff, PBT                       |
| Schallwandlerwerkstoff | Kunststoff, Epoxyd-Harz und PU-Schaum |
| Elektrischer Anschluss | Kabel, 2 m, PVC                       |
| Umgebungstemperatur    | -40...+70 °C                          |
| Schutzart              | IP67                                  |
| Tests/Zulassungen      |                                       |
| Zulassungen            | CE                                    |

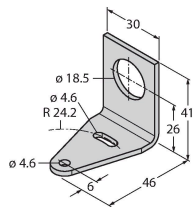
### Funktionsprinzip

Ultraschallsensoren erfassen mit Hilfe von Schallwellen berührungslos und verschleißfrei eine Vielfalt von Objekten. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Objekt durchsichtig oder undurchsichtig, metallisch oder nichtmetallisch, fest, flüssig oder pulverförmig ist. Auch Umgebungseinflüsse wie Sprühnebel, Staub oder Regen beeinträchtigen die Funktion kaum.

Montagezubehör

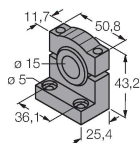
SMB18A 3033200

Montagehalterung, rechtwinklig,  
Edelstahl, für Sensoren mit 18-mm-  
Gewinde



SMB1815SF 3053279

Montagewinkel, PBT-schwarz, für  
PICO-GUARD Points



SMB18AFAM10 3012558

Montagewinkel, Werkstoff VA 1.4401,  
für 18mm-Gewinde, Gewinde M10 x  
1,5

