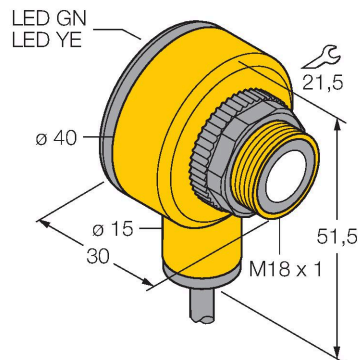


# T18VP6UR

## Ultrasoosensor – ontvanger

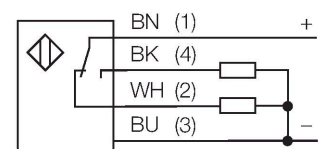
### Met schakeluitgang



#### Kenmerken

- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- schakeluitgang PNP, N.O.
- dode zone: 0 cm
- reikwijdte: 60 cm

#### Aansluitschema



#### Technische gegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Type                             | T18VP6UR                           |
| Identnr.                         | 3038510                            |
| <b>Ultrasone gegevens</b>        |                                    |
| Functie                          | Eenrichtingssensor                 |
| Reikwijdte                       | 300...600 mm                       |
| Ultrasoon-frequentie             | 230 kHz                            |
| <b>Elektrische gegevens</b>      |                                    |
| Aanspreektijd typisch            | < 1 ms                             |
| Inschakelfoutimpulsonderdrukking | ≤ 100 ms                           |
| Uitgangsfunctie                  | Wisselcontact, PNP                 |
| <b>Mechanische gegevens</b>      |                                    |
| Bouwworm                         | Rechthoekig met schroefdraad, T18U |
| Straalrichting                   | recht                              |
| Materiaal behuizing              | Kunststof, PBT                     |
| Materiaal geluidsconverter       | kunststof, epoxy-hars en PU-schuim |
| Elektrische aansluiting          | Kabel, 2 m, PVC                    |
| Omgevingstemperatuur             | -40...+70 °C                       |
| Beschermingsgraad                | IP67                               |
| <b>Tests/certificaten</b>        |                                    |
| Certificaten                     | CE                                 |

#### Functieprincipe

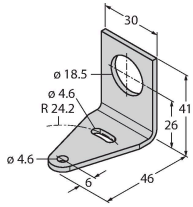
Ultrasoosensoren detecteren met behulp van geluidsgolven contactloos en slijtagevrij verschillende voorwerpen. Hierbij speelt het geen rol of het voorwerp doorzichtig of ondoorzichtig, ferro of non-ferro, vast, vloeibaar of poedervormig is. Ook omgevingsinvloeden zoals nevelgordijnen, stof of regen hebben nauwelijks een invloed op de functie.

## Toebehoren

SMB18A

3033200

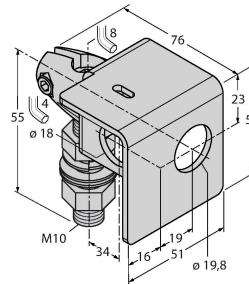
montageklem, haaks, roestvast  
staal, voor sensoren met 18 mm  
schroefdraad



SMB18AFAM10

3012558

montagebeugel, materiaal VA  
1.4401, voor 18 mm schroefdraad,  
schroefdraad M10 x 1,5



SMB1815SF

3053279

montagebeugel, PBT-zwart, voor  
PICO-GUARD Points

