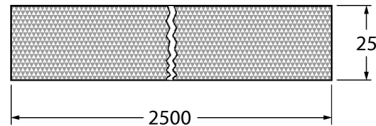


reflector  
Reflectorband  
T-BRT-THG-1-100

**TURCK**

Industrial  
Automation



- rechthoekige reflectorband
- reflectievlak 0,45
- reflectiefactor 0,7
- waarden voor reflectorlengte 100 mm (referentie BRT-3)
- zelfklevende reflectorfolie, op maat snijbaar

#### Functieprincipe

Bij retro-reflectieve sensoren bevinden zender en ontvanger zich in één behuizing. De lichtstraal van de zender wordt op een reflector gericht, die deze naar de ontvanger terugkaatst. Wanneer een voorwerp gedetecteerd wordt, onderbreekt deze de lichtstraal. Retro-reflectieve sensoren onderscheiden zich door een goed contrast en een grote functie-reserve. Bovendien moet slechts één apparaat worden geïnstalleerd en bedraad.

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Type</b>                 | T-BRT-THG-1-100 |
| Ident no.                   | 7700384         |
| <b>Omgevingstemperatuur</b> | -20...+60 °C    |
| <b>Afmetingen</b>           | 2x 2500x 25 mm  |
| Lens                        | kunsthars       |