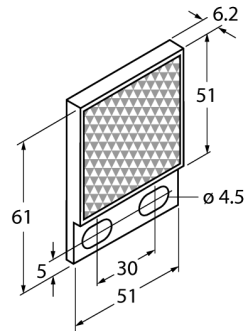


Accessories

Micro-prisma

BRT-51X51BM



Type	BRT-51X51BM
Identnr.	3071791
Bouwvorm	Rechthoekig
Lens	kunststof, acryl
Omgevingstemperatuur	-20...+60 °C

- behuizing rechthoekig
- reflectievlak 0,45
- reflectiefactor 1,5
- (referentie BRT-3)

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.