

Accessories

reflector

BRT-35X35BM

Type	BRT-35X35BM
Ident no.	3072483
Omgevingstemperatuur	-20...+60 °C
Bouwvorm	Rechthoekig
Lens	kunststof, acryl

- behuizing rechthoekig
- reflectievlak 0,19
- reflectiefactor 1,2
- (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.