

Zubehör Reflektor BRT-35X35BM

Typ	BRT-35X35BM
Ident-No.	3072483
<hr/>	
Bauform	Quader
Linse	Kunststoff, Acryl
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C



- Gehäuse rechteckig
- Reflexionsfläche 0,19
- Reflexionsfaktor 1,2
- (Referenz BRT-3)

Funktionsprinzip

Bei Reflexionslichtschranken befinden sich Sender und Empfänger in demselben Gehäuse. Der Lichtstrahl des Senders wird auf einen Reflektor gerichtet und von diesem auf den Empfänger zurückgeworfen. Ein Objekt wird detektiert, wenn es diesen Lichtstrahl unterbricht. Reflexionslichtschranken zeichnen sich durch guten Kontrast und große Funktionsreserve aus. Außerdem muss nur ein Gerät installiert und verdrahtet werden.