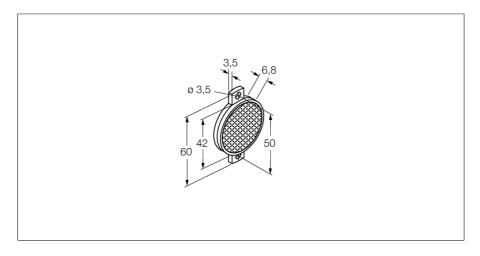


## Zubehör Reflektor BRT-42A



Тур	BRT-42A	
Ident-No.	3045005	
Bauform	Rund	
Abmessungen	Ø 42 x 6.8 mm	
Linse	Kunststoff, Acryl	
Umgebungstemperatur	-20+50 °C	

- Gehäuse rund
- Reflexionsfläche 0,26
- Reflexionsfaktor 1
- (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.