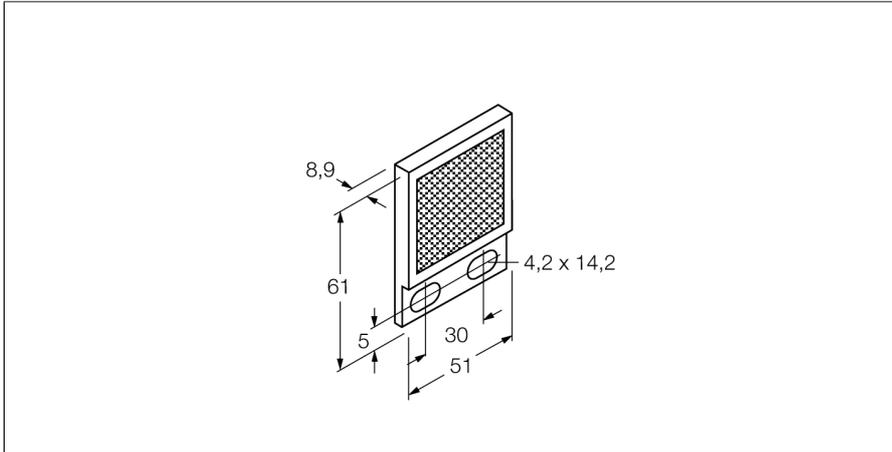


Zubehör Reflektor BRT-2X2



Typ	BRT-2X2
Ident-No.	3040071
Bauform	Quader
Linse	Kunststoff, Acryl
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C

- Gehäuse rechteckig
- Reflexionsfläche 0,5
- 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.