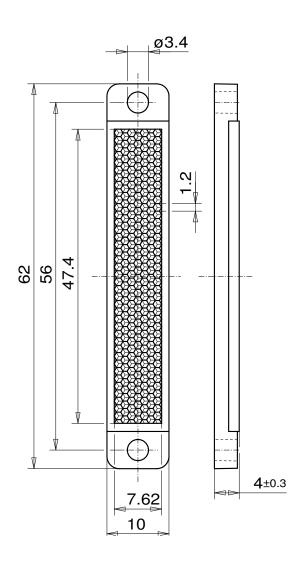


Lichtschrankenreflektor

10 x 50 LHM ZSB





REFLEKTOR DATEN

Art	Lichtschrankenreflektor
Artikel	10 x 50 LHM ZSB
Artikelnr.	06532511

TECHNISCHE DATEN

Form	eckig
Format (LxBxH)	62x10x4 mm
Reflexionsfläche (LxB)	47,4x7,6 mm
Toleranz	TG5 [DIN 16742]
Befestigung	Schrauben
Beständigkeit	Standard
Schutzart	IP68
Einsatztemperatur	-20°C bis +65°C
Oberfläche	Standard
Prismen Struktur	Hexagonal
Prismen Schlüsselweite	Feintripel SW1,2
Polarisationsdrehung	ja
Anwendung	Standardlichtschranken Laser- lichtschranken

Werkstoffdaten

Werkstoff Reflektor PM	1MA glasklar
Werkstoff Halterung PM	1MA schlagzäh weiss

Beschreibung

Die feintripligen Reflektoren sind insbesondere für Laserlichtschranken geeignet bei denen der Lichtstrahl sehr fein ist. Herkömmliche Reflektoren mit großen Prismen erzeugen hier Störungen und können bei kleinsten Bewegungen zu einem Signalspringen führen. Bei den Feintripel-Reflektoren sind auf der gleichen Fläche eine Vielzahl von mikrostrukturierten Prismen angeordnet, die ein konstantes Rückstrahl-Signal garantieren.