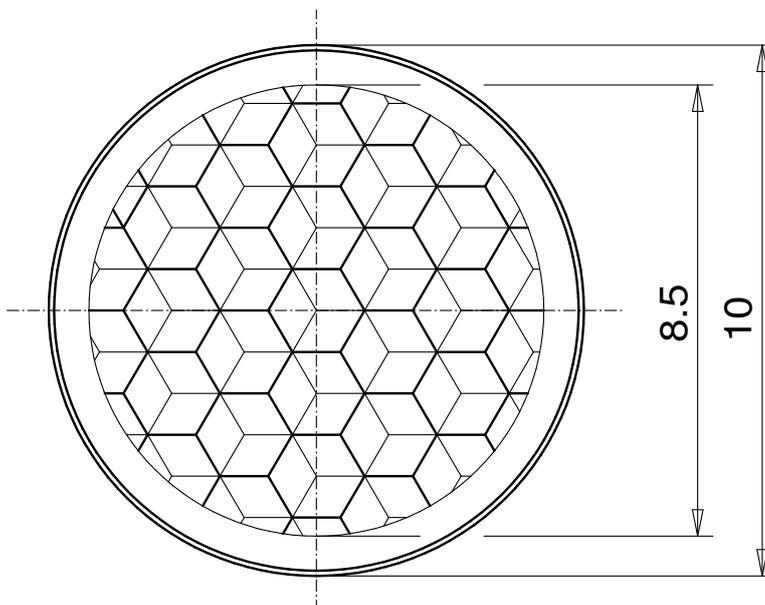
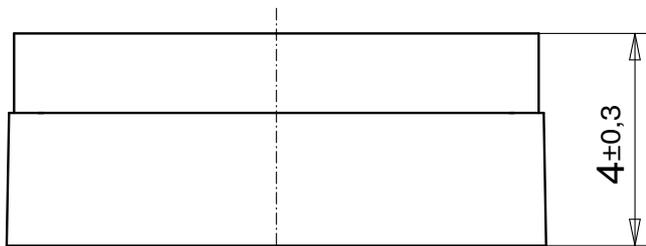


## Lichtschrankenreflektor 10DF ZSB



### REFLEKTOR DATEN

Art	Lichtschrankenreflektor
Artikel	10DF ZSB
Artikelnr.	10192510

### TECHNISCHE DATEN

Form	rund
Format (ØxHöhe)	10x4 mm
Reflexionsfläche (Ø)	8,5mm
Toleranz	TG5 [DIN 16742]
Befestigung	Kleben (exkl. Klebeband)
Beständigkeit	Standard
Schutzart	IP68
Einsatztemperatur	-20°C bis +65°C
Oberfläche	Standard
Prismen Struktur	Hexagonal
Prismen Schlüsselweite	Feintripel SW1,5
Polarisationsdrehung	ja
Anwendung	Standardlichtschranken Laserlichtschranken

### Werkstoffdaten

Werkstoff Reflektor	PMMA glasklar
Werkstoff Halterung	PMMA schlagzäh weiss

### Beschreibung

Die feintriplen 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.