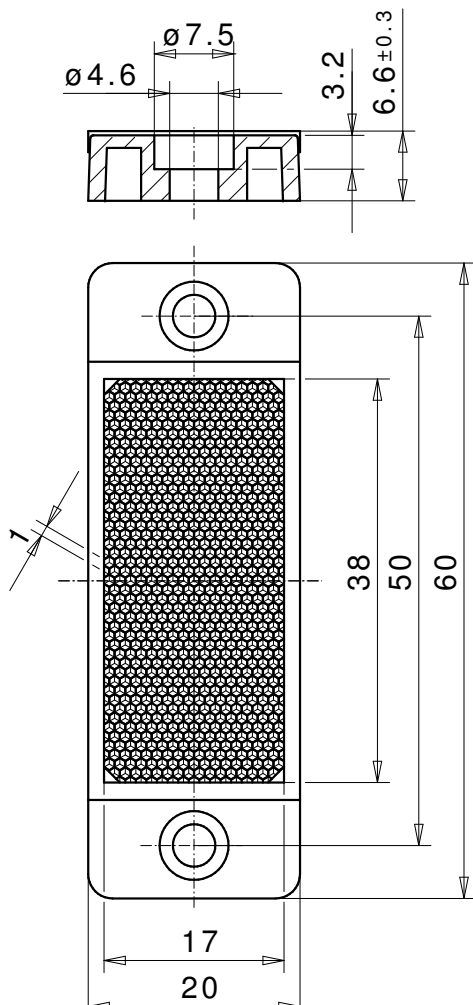


Lichtschrankenreflektor 20 x 40 LHM schwarz ZSB



REFLEKTOR DATEN

| | |
|------------|-------------------------|
| Art | Lichtschrankenreflektor |
| Artikel | 20 x 40 LHM schwarz ZSB |
| Artikelnr. | 05312590 |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Form | eckig |
| Format (LxBxH) | 60x20x6,6 mm |
| Reflexionsfläche (LxB) | 38x17 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 Laserlichtschranken |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------|------------------------|
| Werkstoff Reflektor | PMMA glasklar |
| Werkstoff Halterung | PMMA schlagzäh schwarz |

Beschreibung

Die feintripeligen 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.