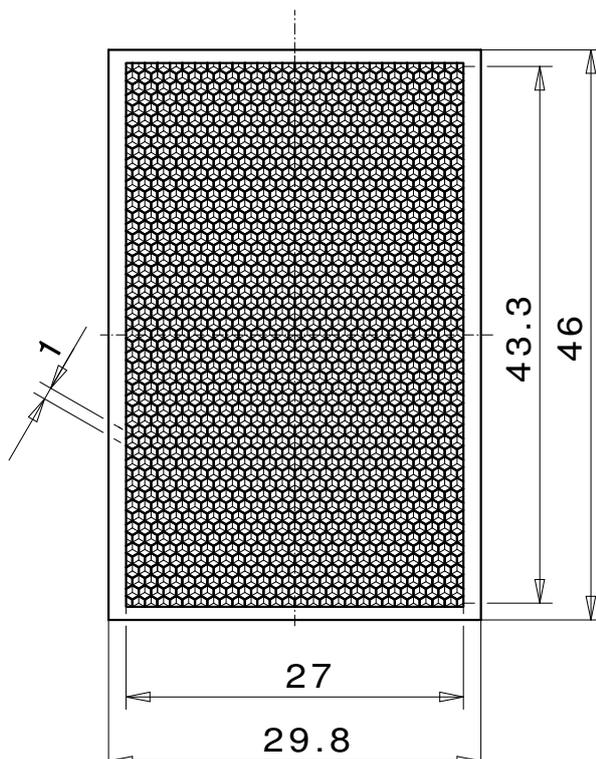
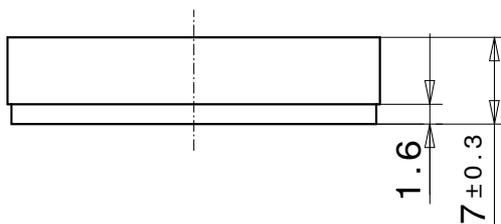


Lichtschrankenreflektor 30 x 50 LMsk ZSB



REFLEKTOR DATEN

Art	Lichtschrankenreflektor
Artikel	30 x 50 LMsk ZSB
Artikelnr.	05832510

TECHNISCHE DATEN

Form	eckig
Format (LxBxH)	46x29,8x5 (5,8) mm
Reflexionsfläche (LxB)	43,3x27 mm
Toleranz	TG5 [DIN 16742]
Befestigung	Kleben (inkl. Klebeband)
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 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.