

AP000048

**Zubehör für Laser-Reflexlichtschranken
Reflektor**



Mikro-Tripelprismen SW 0,3mm

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (gesamt)	60,3 x 51,4 x 6,5mm
Reflexionsfläche	47,9 x 47,25mm
Befestigung	Schrauben
Abmessungen der Montagelöcher	Ø4,8 x 8,8mm
Prismenstruktur	Mikrotripel SW0,3mm, Rhomben
Material (Gehäuse)	PMMA weiß, schlagzäh
Material (Reflektor)	PMMA glasklar
Temperatur (Betrieb)	-20 ... +65°C
Schutzart	IP69k

Beschreibung

Diese Reflektoren mit Mikrotripelprismen zeichnen sich durch eine hervorragende Homogenität sowie sehr gute Reflexionswerte aus. Dadurch erhält Ihre Laser-Reflexlichtschranke immer das gleiche reflektierte Signal, egal an welcher Position des Reflektors das Laserlicht reflektiert wird.

Auch bei sehr feinen Laserstrahlen wird immer eine große Anzahl von Mikrotripeln getroffen.

Die Reflektoren können für Lichtschranken sowohl mit als auch ohne Polfilter eingesetzt werden.

Montieren Sie die Reflektoren immer im rechten Winkel zum Lichtstrahl der Schranke. Achten Sie außerdem darauf, dass die Außenkanten des Reflektors immer parallel zu den Sensorkanten ausgerichtet sind.

Maßskizze

