

# AO000061

## Zubehör • Reflektoren und Reflexfolien

Zubehör Optisch, Reflektor, 50x0,4mm, selbstklebend, Kunststoff+Kunststoff, Polarisiert, Stanz- und schneidbar, Meterware

Um eine Reflexlichtschranke mit Polfilter betreiben zu können, ist die Verwendung von Reflektoren mit Tripelspiegeln zwingend erforderlich. All unsere Reflektoren erfüllen diese Bedingung. Die Besonderheit bei diesem System liegt in den vor Sender und Empfänger befindlichen Polfiltern. Der Sender sendet eine polarisierte elektromagnetische Welle aus, diese wird vom Tripelspiegel in der Schwingungsachse um 90° gedreht und wieder zurück reflektiert. Die Empfangsoptik mit Polfilter ist nur durchlässig für um 90° gedrehte Wellen. Somit ist selbst das Erfassen von hochglänzenden Objekten möglich, denn das direkt vom Objekt reflektierte Licht wird nicht bewertet. Für Lasersensoren sind spezielle Reflektoren erhältlich. Die wabenförmige Struktur dieser Spiegel ist deutlich feiner als bei konventionellen Reflektoren. Für den Außenbereich bieten wir Reflektoren mit integrierter Heizeinheit an, welche ein Beschlagen des Spiegels verhindert. Für beengte Platzverhältnisse ist selbstklebende Reflektorfolie in unterschiedlichen Breiten als Meterware erhältlich.



### Elektrische Eigenschaften

Polarisiert	Ja
-------------	----

### Mechanische Eigenschaften

Bauform	Reflexband
Befestigungsart	selbstklebend
Breite	50 mm
Höhe	0,44 mm
Stanz- und schneidbar	Ja
Umgebungstemperatur	-23 - 65 °C
UV-beständig	Ja
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff

### Klassifizierung

eClass 7.0	27279203
eClass 7.1	27279203
eClass 8.0	27279203
eClass 9.0	27273601
eClass 9.1	27273601
ETIM 8	EC002467 Reflektor für Lichtschranke

### Weiteres

IPF Produktgruppe	900 Zubehör
Verpackungsmaße	198 x 195 x 50 mm
Bruttogewicht	60 g
Zolltarifnummer	39269097
WEEE-Nummer	40951076

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung****Sicherheitshinweise**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.