

AO000288

Accesorios • Reflectores y cintas reflectoras

accesorios óptico, reflector, ø20mm 4alto, autoadhesivo, -40-70°C, ip67, pmma+pmma, polarizado, microprismas



Para poder operar una fotocélula reflexiva con filtro de polarización, es imprescindible utilizar reflectores con espejos triples. Todos nuestros reflectores cumplen esta condición. La particularidad de este sistema radica en los filtros de polarización ubicados delante del emisor y del receptor. El emisor emite una onda electromagnética y polarizada; ésta gira por el espejo triple en el eje de oscilación de 90° y vuelve a ser reflejada. La óptica de recepción con filtro de polarización sólo es translúcida para ondas giradas a 90°. Así resulta posible incluso la detección de objetos muy brillantes, ya que no se evalúa la luz reflejada directamente por el objeto. Para los sensores láser se pueden adquirir reflectores especiales. La estructura alveolar de estos espejos es claramente más fina que en los reflectores convencionales. Para exteriores ofrecemos reflectores con una unidad calefactora integrada que impide que el espejo se empañe. Para cuando hay muy poco espacio disponible se puede adquirir una lámina para reflectores autoadhesiva en diversos anchos y por metros.

Datos eléctricos

Polarizado	Sí
------------	----

Datos mecánicos

Diámetro externo	20 mm
Diseño	redondo
Altura	4 mm
Tipo de montaje	Superficie adhesiva
Grado de protección (IP)	IP67
Material	Plástico (PMMA)
Material de la superficie activa del sensor	Plástico (PMMA)
resistente a UV	Sí
Temperatura ambiente	-40 - 70 °C

Otros datos

Versión	Microprismas para aplicaciones láser
---------	--------------------------------------

Clasificación

ETIM 8	EC002467 Reflector para barrera de luz
--------	--

Más

Grupo de productos ipf	900 Accesorios
dimensiones de embalaje	120 x 70 x 5 mm
Peso bruto	2 g
Código arancelario	39269097
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:
40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.