

AO000288

Akcesoria • Odbłyśniki i folie odblaskowe

Akcesoria Optyczne, odbłyśnik, Ø20mm 4high, samoprzylepny, -40-70°C, IP67, PMMA+PMMA, polaryzacja, mikropryzmaty



Aby obsługiwać refleksyjną barierę świetlną z filtrem polaryzacyjnym, absolutnie niezbędne jest stosowanie odbłyśników z potrójnymi zwierciadłami. Wszystkie nasze reflektory spełniają ten wymóg. Szczególną cechą tego systemu są filtry polaryzacyjne umieszczone przed nadajnikiem i odbiornikiem. Nadajnik emituje spolaryzowaną falę elektromagnetyczną, która jest obracana o 90° w osi oscylacji przez potrójne zwierciadło i odbijana z powrotem. Optyka odbiornika z filtrem polaryzacyjnym jest przepuszczalna tylko dla fal obróconych o 90°. Oznacza to, że nawet obiekty o wysokim połysku mogą być wykrywane, ponieważ światło odbite bezpośrednio od obiektu nie jest oceniane. Dla czujników laserowych dostępne są specjalne reflektory. Struktura plastra miodu tych reflektorów jest znacznie drobniejsza niż w przypadku konwencjonalnych reflektorów. Do zastosowań zewnętrznych oferujemy odbłyśniki ze zintegrowaną jednostką grzewczą, która zapobiega zaparowaniu lustra. W przypadku ograniczonych przestrzeni, samoprzylepna folia reflektora jest dostępna na metry w różnych szerokościach.

Właściwości elektryczne

Spolaryzowane	Tak
---------------	-----

Właściwości mechaniczne

Średnica zewnętrzna	20 mm
Projekt	runda
Wysokość	4 mm
Typ montażu	Powierzchnia klejąca
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał	Tworzywo sztuczne (PMMA)
Materiał aktywnej powierzchni czujnika	Tworzywa sztuczne (PMMA)
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Temperatura otoczenia	-40 - 70 °C

Inne właściwości

Wersja	Mikropryzmaty do zastosowań laserowych
--------	--

Klasyfikacja

ETIM 8	EC002467 Odbłyśnik dla bariery świetlnej
--------	--

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	900 Akcesoria
Wymiary opakowania	120 x 70 x 5 mm
Masa brutto	2 g
Numer taryfy celnej	39269097
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.