



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Barierę bezpieczeństwa OYA510-02-4-12-P-4-M (OY511S) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013926**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- łatwe podłączenie czujników maskowania wprost do świetlnej kurtyny bezpieczeństwa
- ramię maskujące z wstępnie zamontowanymi czujnikami do szybkiego uruchomienia
- wersja maskowania równoległa lub z przechodzącym promieniem do wykrywania obiektów różnej wielkości
- zintegrowana lampka sygnalizacji stanu
- wygodna konfiguracja przez podłączenie przewodów

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Wykonanie elektryczne	PNP
Ochrona	IP 65; IP 67

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	24 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu[s]	< 10
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	950

Odbiornik

Pobór prądu[mA] 84

Nadajnik

Pobór prądu[mA] 42

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść OSSD	2
Maks. prąd obciążenia wyjścia OSSD[mA]	300; (24 V)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Strefa działania

Wysokość strefy chronionej[mm]	510
Liczba promieni	2
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)[m]	0...4
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)[m]	3...12

Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] 5,5

Warunki pracy

Zastosowanie	Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę
Temperatura otoczenia[°C]	-30...55
Temperatura składowania[°C]	-30...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	95; (bez kondensacji)
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	IEC 61496-1
Odporność na wstrząsy	IEC 61496-1
Odporność na wibracje	IEC 61496-1

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Typ ESPE IEC 61496-1	4
	ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e
Spełnia wymogi	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Żywotność TM (Mission Time)[h]	175200
PFH[1/h]	9E-09

Dane mechaniczne

Waga[g]	4720
Wymiary[mm]	685 x 50 x 55
Materiał	obudowa: aluminium; szybka przednia: PC

Długość L[mm] 685

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz nadajnik 1 x LED
odbiornik 10 x LED

Akcesoria

Dostarczane elementy Kątowy element mocujący: 4
Elementy pozycjonujące: 4

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - nadajnik

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - odbiornik

Podłączenie Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 1 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013926

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:53