



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa OYA1510-90-4-12-P-1 (OY110S) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013823**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niezawodne zabezpieczenie stref niebezpiecznych i bramek
- Zgodność z wymaganiami typu 4 wg IEC 61496
- Możliwość wyboru szerokiego zakresu w urządzeniu
- Płaska, wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Proste podłączanie sprawdzonym konektorem M12

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane. Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Aplikacja

Funkcja ochronna Zapobieganie dostępu ochrona ciała bądź części ciała

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania[%]	20
Napięcie zasilania[V]	24 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu[s]	< 2
Rodzaj światła	podczerwień

Długość fali[nm] 950

Odbiornik

Pobór prądu[mA] 83

Nadajnik

Pobór prądu[mA] 42

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP
Liczba wyjść OSSD 2
Maks. prąd obciążenia wyjścia OSSD[mA] 400; (24 V)
Zabezpieczenie przed zwarcie tak

Strefa działania

Wysokość strefy chronionej[mm] 1510
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)[mm] 90
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)[m] 0...4
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)[m] 3...12

Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] 6,5

Warunki pracy

Zastosowanie Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę
Temperatura otoczenia[°C] -10...55
Temperatura składowania[°C] -20...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%] 95
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] 1,1E-08

Dane mechaniczne

Waga[g] 4915
Wymiary[mm] 1563 x 28 x 30
Materiał obudowa: aluminium; szybka przednia: PC
Długość L[mm] 1563

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz nadajnik 1 x LED
odbiornik 2 x LED

Akcesoria

Kątowy element mocujący: 6
Dostarczane elementy Elementy pozycjonujące: 6
Nakrętki

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - nadajnik

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - odbiornik

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013823