



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa OYA1810-14-4-06-P-1 (OY011S) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013751**

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

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Wykonanie elektryczne PNP

Ochrona IP 65; IP 67

Aplikacja

Funkcja ochronna Zapobiegnie dostępu ochrona palców

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

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]	1810
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)[mm]	14
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)[m]	0...3
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)[m]	1...6

Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] 20

Warunki pracy

Zastosowanie	Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę
Temperatura otoczenia[°C]	-10...55
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]	3,7E-08

Dane mechaniczne

Waga[g]	5800
Wymiary[mm]	1863 x 28 x 30

Materiał obudowa: aluminium; szybka przednia: PC

Długość L[mm] 1863

Wyświetlacze / elementy robocze

LED, kolor żółty

LED, kolor zielony

Wyświetlacz LED, kolor czerwony

LED, niebieski

LED, kolor pomarańczowy

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-IFM013751