



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Barierry bezpieczeństwa OYA0910-04-4-60-P-1 (OY953S) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM013950**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg do 60 m
- Niezawodne zabezpieczenie stref niebezpiecznych i bramek
- Zgodność z wymaganiami typu 4 wg IEC 61496
- Możliwość regulacji szerokości obszaru chronionego w urządzeniu
- 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  
Wykonanie elektryczne PNP  
Ochrona                        IP 65

### Aplikacja

Funkcja ochronna Zapobiegnie dostępu ochrona ciała

### Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania[%]	20
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] 250

### Nadajnik

Pobór prądu[mA] 125

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść OSSD	2
Maks. prąd obciążenia wyjścia OSSD[mA]	500; (24 V)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

#### Strefa działania

Wysokość strefy chronionej[mm]	910
Liczba promieni	4
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)[m]	8...30
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)[m]	18...60

#### Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] 7

#### 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

#### 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]	7,9E-09

#### Dane mechaniczne

Waga[g] 7660  
Wymiary[mm] 1136 x 50 x 60  
Materiał obudowa: aluminium; szybka przednia: PC  
Długość L[mm] 1136

## Wyświetlacze / elementy robocze

nadajnik 4 x LED  
Wyświetlacz odbiornik 6 x LED  
odbiornik wyświetlacz LCD

## Akcesoria

Dostarczane elementy Kątowy element mocujący: 6  
Elementy pozycjonujące: 6

## 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 1 mm<sup>2</sup>

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013950