



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Kurtyna świetlna bezpieczeństwa OYA0910-14-4-05-P-1-B (OY806S) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013932**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Z zaślepieniem dynamicznym
- Niezawodne zabezpieczenie stref niebezpiecznych i bramek
- Do bezpiecznych pras z podajnikami stosowanych w branży obróbki metali i drewna
- Zgodność z wymaganiami typu 4 wg IEC 61496
- Możliwość wyboru szerokiego zakresu w urządzeniu

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 palców

#### Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania[%]	20
Napięcie zasilania[V]	24 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Czas rozruchu[s]	< 18
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	950

### Odbiornik

Pobór prądu[mA] 125

### Nadajnik

Pobór prądu[mA] 83

#### 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
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)[mm]	14
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)[m]	0...3
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)[m]	0...5
Zaślepienie dynamiczne (Floating Blanking)	tak

#### Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] 15,5

#### Warunki pracy

Zastosowanie	Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę
Temperatura otoczenia[°C]	0...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]	1,8E-08

## Dane mechaniczne

**Waga[g]** 5070  
**Wymiary[mm]** 1011 x 35 x 45  
**Materiał** obudowa: aluminium; szybka przednia: PC  
**Długość L[mm]** 1011

## Wyświetlacze / elementy robocze

**Wyświetlacz** nadajnik 3 x LED  
nadajnik 7-segmentowy wyświetlacz LCD  
odbiornik 3 x LED  
odbiornik 7-segmentowy wyświetlacz LCD

## Akcesoria

**Dostarczane elementy** Kątowy element mocujący: 4  
Elementy pozycjonujące: 4  
śruby

## 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 mm<sup>2</sup>

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013932