



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Kurtyna świetlna bezpieczeństwa OYA1810-30-2-12-P-1 (OY300S) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013880**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

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; IP 67

Aplikacja

Funkcja ochronna Zapobiegnie dostępu ochrona dłoni

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]	1810
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)[mm]	30
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)[m]	0...4
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)[m]	3...12

### Czasy reakcji

Czas reakcji[ms] 19,5

### 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	2
Spełnia wymogi	ISO 13849-1: 2015 kategoria 2, PL c IEC 62061 SIL 1
Żywotność TM (Mission Time)[h]	175200
PFH[1/h]	7,6E-08

### Dane mechaniczne

Waga[g]	5845
Wymiary[mm]	1863 x 28 x 30
Materiał	obudowa: aluminium; szybka przednia: PC
Długość L[mm]	1863

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 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013880

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 07:46