

Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1210-50-4-12-P-1



- | | |
|---|--|
| T | nadajnik |
| R | odbiornik |
| 1 | LED 3-kolorowe czerwony / zielony / pomarańczowyorange |
| 2 | LED kolor żółty |
| 3 | LED 2-kolorowy czerwony / zielony |



Aplikacja

Funkcja ochronna

Zapobieganie dostępu ochrona ciała bądź części ciała



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

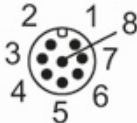
OYA1210-50-4-12-P-1

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]	1210
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)	[mm]	50
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...4
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	3...12
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	9
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	



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1210-50-4-12-P-1

Klasyfikacja bezpieczeństwa		
ISO 13849-1	kategoria 4, PL e	
IEC 61508	SIL 3	
IEC 62061	SILCL 3	
Żywotność TM (Mission Time) [h]	175200	
niezawodność w odniesieniu do funkcji bezpieczeństwa [1/h]	1,1E-08	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	4264	
Wymiary [mm]	1263 x 28 x 30	
Materiał	obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC	
Długość L [mm]	1263	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	nadajnik	1 LED
	odbiornik	2 LED
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Kątowy element mocujący: 6	
	Elementy pozycjonujące: 6	
	Nakrętki	
Uwagi		
Uwagi	Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.; Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - odbiornik		
Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 0,34 mm ²		
		

Podłączenie



Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1210-50-4-12-P-1

Podłączenie

