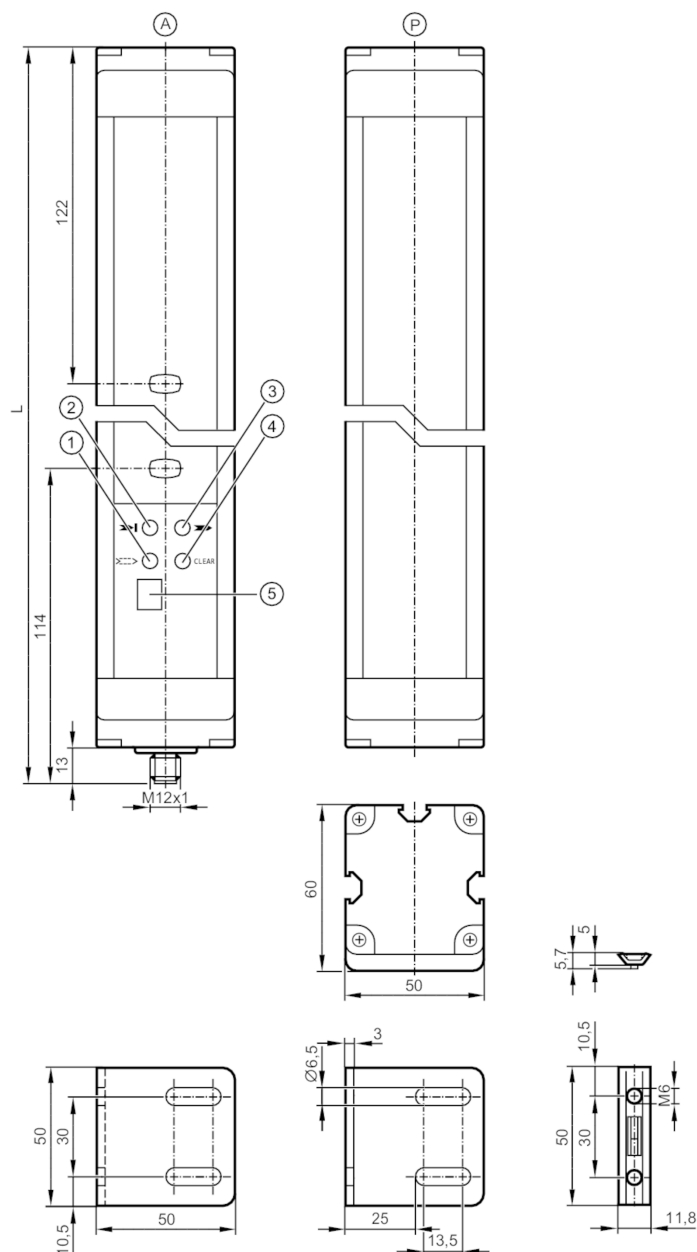




- A Element aktywny
- P Element pasywny
- 1 LED kolor pomarańczowy
- 2 LED kolor czerwony
- 3 LED kolor zielony
- 4 LED kolor żółty
- 5 wyświetlanie



Aplikacja

Funkcja ochronna

Zapobieganie dostępu ochrona ciała



bariery bezpieczeństwa

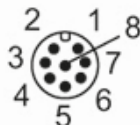
OYD0810-03-4-06-P-1

Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	20
Napięcie zasilania	[V]	24 DC
Pobór prądu	[mA]	250
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	< 10
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	950
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]	810
Liczba promieni		3
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...6
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	0...6
System aktywny/pasywny		tak
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	10,5
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		
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]	4,9E-09



bariery bezpieczeństwa

OYD0810-03-4-06-P-1

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	8530
Wymiary	[mm]	1036 x 50 x 60
Materiał		obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC
Długość L	[mm]	1036
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	nadajnik	4 LED
	nadajnik	1 wyświetlacz LCD
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Kątowy element mocujący: 6	
	Elementy pozycjonujące: 6	
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		
Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 1 mm²		
		

Podłączenie

