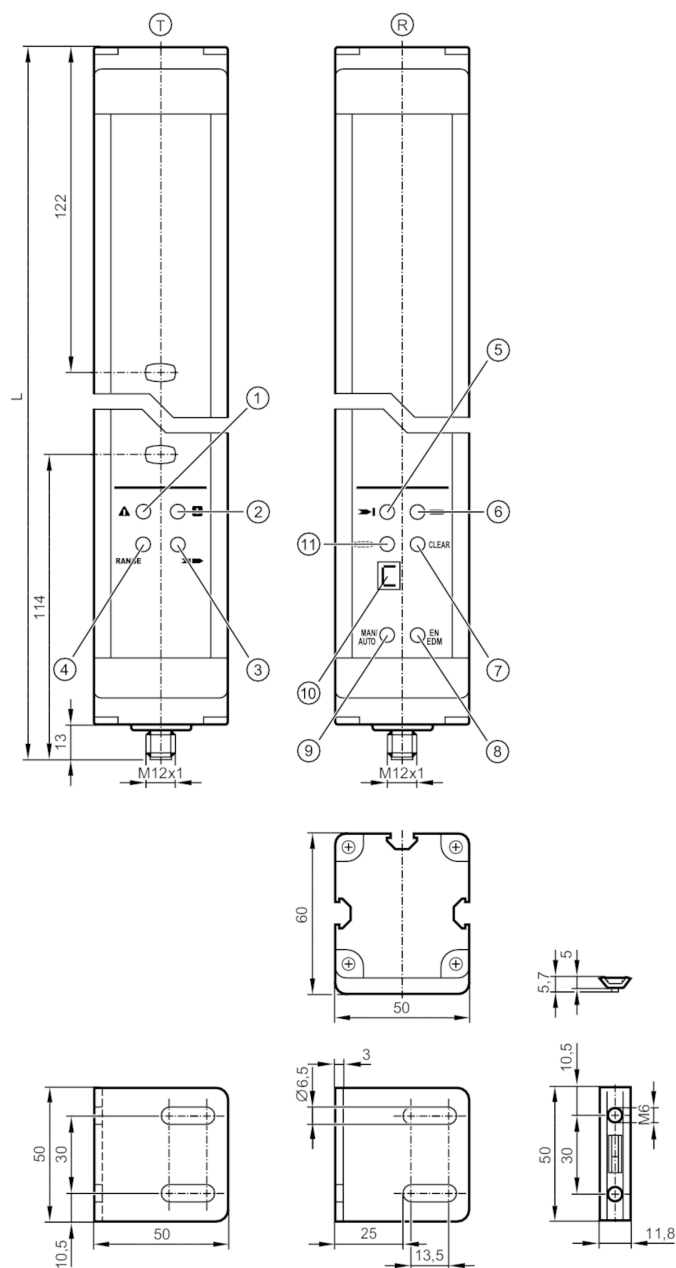




- T nadajnik
- R odbiornik
- 1 LED kolor czerwony
- 2 LED kolor zielony
- 3 LED kolor żółty
- 4 LED kolor pomarańczowy
- 5 LED kolor czerwony
- 6 LED kolor zielony
- 7 LED kolor żółty
- 8 LED kolor żółty
- 9 LED kolor żółty
- 10 wyświetlanie
- 11 LED kolor pomarańczowy



Aplikacja

Funkcja ochronna

Zapobieganie dostępu ochrona ciała



bariery bezpieczeństwa

OYA0810-03-4-60-P-1

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]	810
Liczba promieni		3
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	

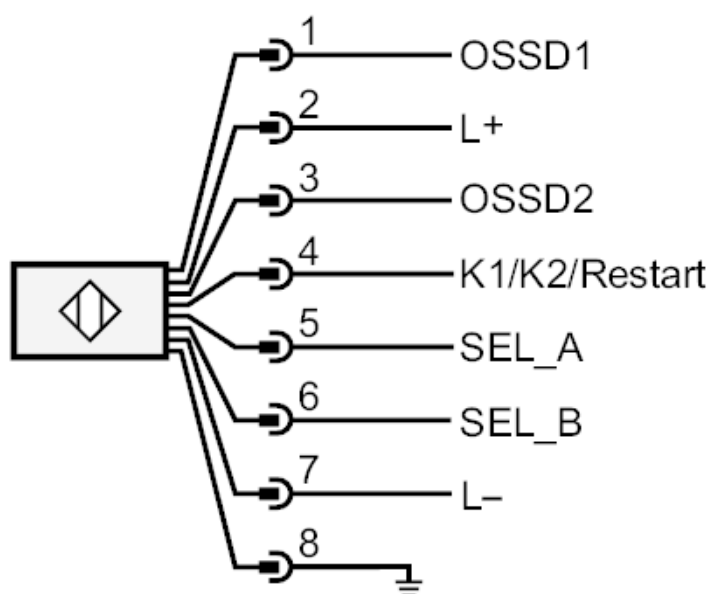


bariery bezpieczeństwa

OYA0810-03-4-60-P-1

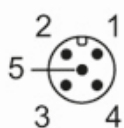
Klasyfikacja bezpieczeństwa		
ISO 13849-1	kategoria 4, PL e	
IEC 61508	SIL 3	
IEC 62061	SILCL 3	
Żywotność TM (Mission Time) [h]	175200	
niezawodność w odniesieniu do funkcji bezpieczeństwa [1/h]	7,7E-09	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	7040	
Wymiary [mm]	1036 x 50 x 60	
Materiał	obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC	
Długość L [mm]	1036	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	nadajnik	4 LED
	odbiornik	6 LED
	odbiornik	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 - odbiornik		
Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 1 mm²		
		

Podłączenie



Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

