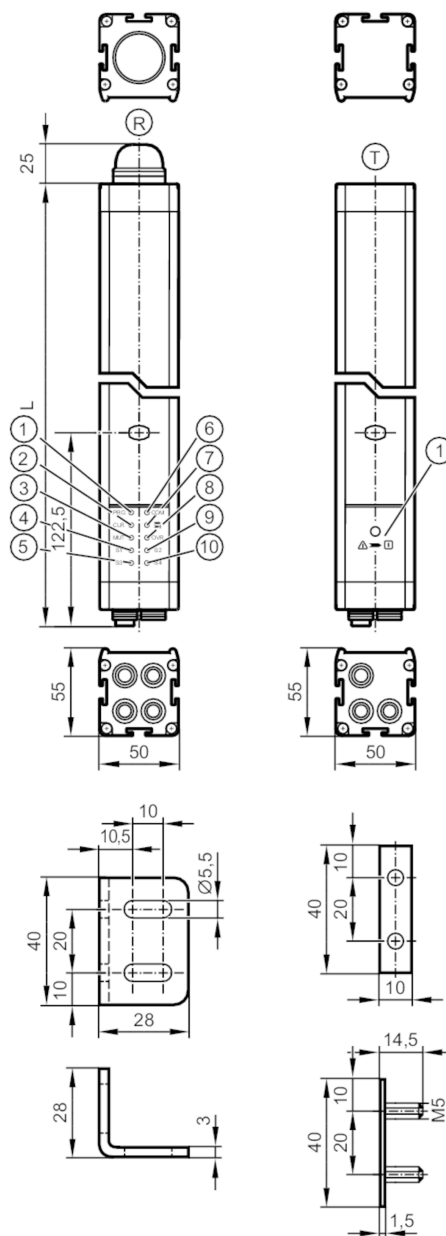


Bariery bezpieczeństwa

OYA510-02-4-12-P-4-M



- T nadajnik
- 1 LED 3-kolorowe czerwona / żółta / zielona
-
- R odbiornik
- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor żółty
- 3 LED kolor żółty
- 4 LED kolor żółty
- 5 LED kolor żółty
- 6 LED kolor pomarańczowy
- 7 LED 2-kolorowy czerwony / zielony
- 8 LED kolor żółty
- 9 LED kolor żółty
- 10 LED kolor żółty



Cechy produktu

Rodzaj światła

podczerwień



Bariery bezpieczeństwa

OYA510-02-4-12-P-4-M

Wykonanie elektryczne		PNP	
Ochrona		IP 65; IP 67	
Dane elektryczne			
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]	84	
Nadajnik			
Pobór prądu	[mA]	42	
Wyjścia			
Wykonanie elektryczne		PNP	
Liczba wyjść OSSD		2	
Maks. prąd obciążenia wyjścia OSSD	[mA]	300; (24 V)	
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak	
Strefa działania			
Wysokość strefy chronionej	[mm]	510	
Liczba promieni		2	
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...4	
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	3...12	
Czasy reakcji			
Czas reakcji	[ms]	5,5	
Warunki pracy			
Zastosowanie		Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę	
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...55	
Temperatura składowania	[°C]	-30...70	
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	95; (bez kondensacji)	
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			4



Bariery bezpieczeństwa

OYA510-02-4-12-P-4-M

Spełnia wymogi		ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Żywotność TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	9E-09

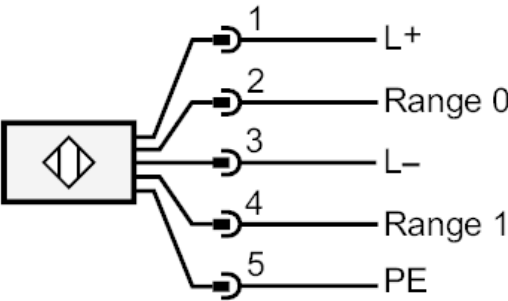
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	4720
Wymiary	[mm]	685 x 50 x 55
Materiał		obudowa: aluminium; szybka przednia: PC
Długość L	[mm]	685

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	nadajnik	1 x LED
	odbiornik	10 x LED

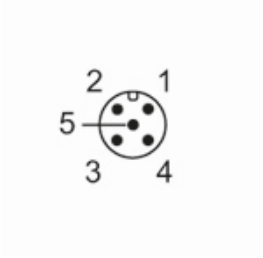
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Kątowy element mocujący: 4
		Elementy pozycjonujące: 4

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne - nadajnik		
Podłączenie		



Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

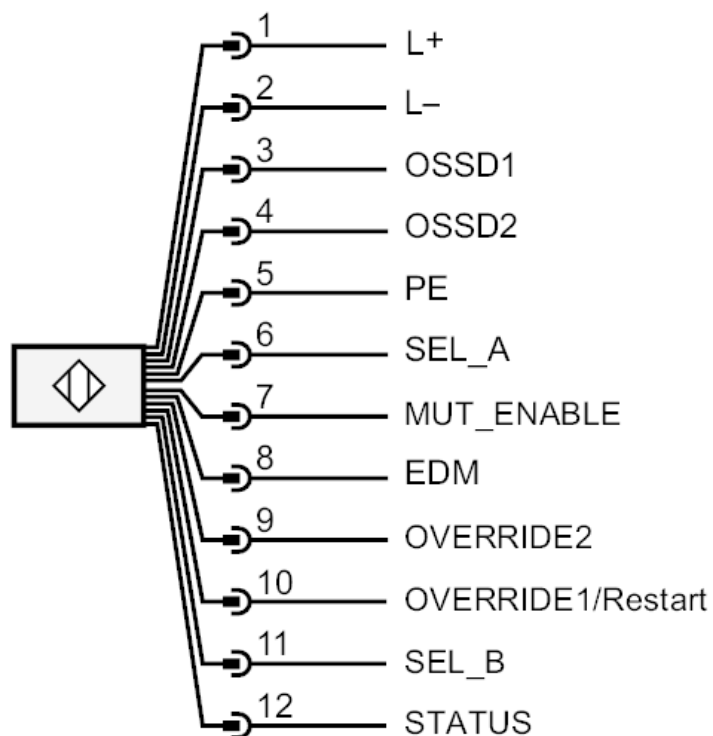


Bariery bezpieczeństwa

OYA510-02-4-12-P-4-M

Połączenie elektryczne - odbiornik

Podłączenie



Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 1 mm²

