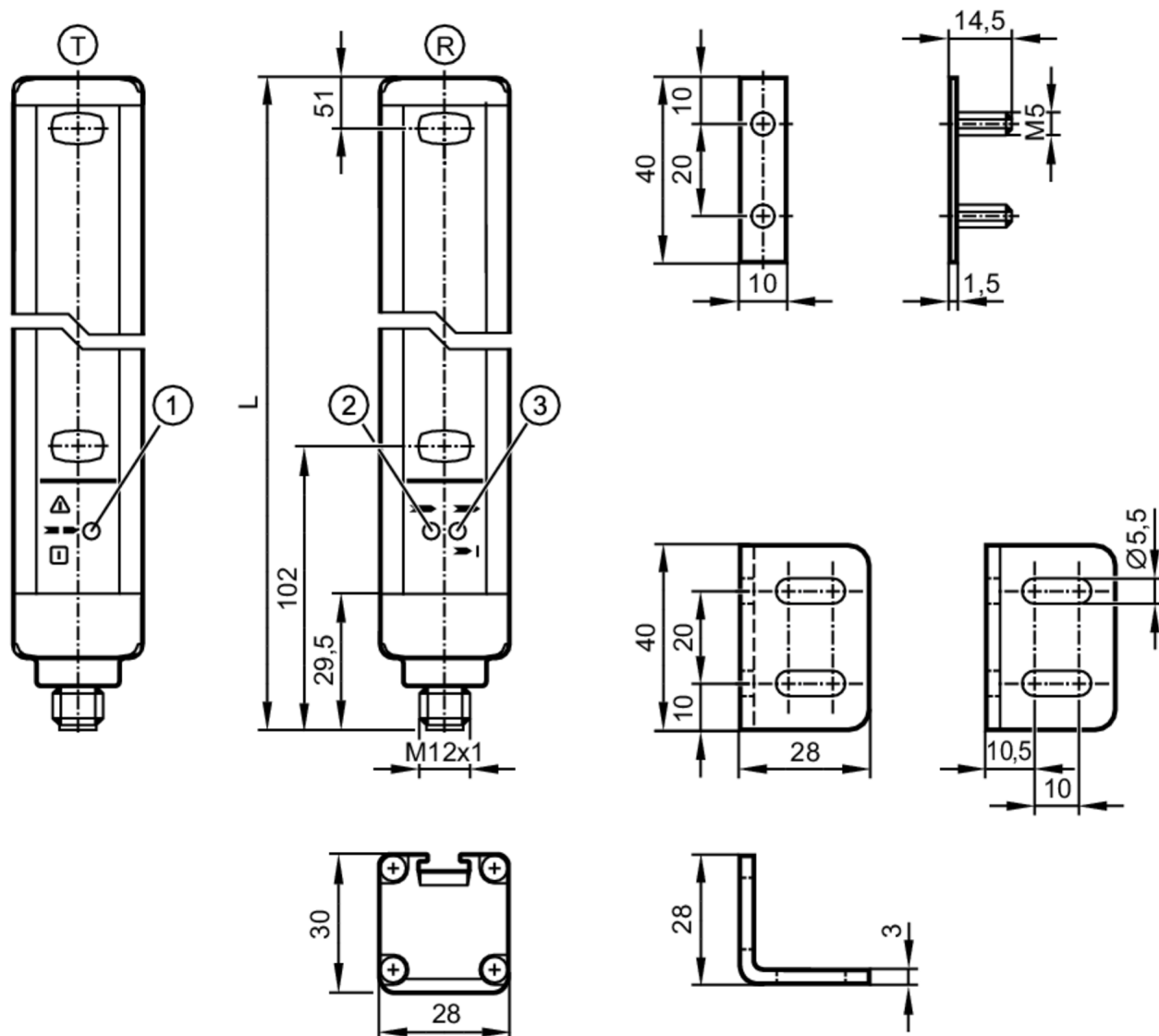




- T nadajnik
R odbiornik
1 LED 3-kolorowe czerwony / zielony / pomarańczowyorange
2 LED 2-kolorowy żółty / niebieski
3 LED 2-kolorowy czerwony / zielony



Aplikacja

Funkcja ochronna

Zapobieganie dostępu ochrona ciała



bariery bezpieczeństwa

OYA0810-03-4-20-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]	810
Liczba promieni		3
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...10
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	3...20
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	2,5
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; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	IEC 61496-1	
Odporność na wstrząsy	IEC 61496-1	
Odporność na wibracje	IEC 61496-1	



bariery bezpieczeństwa

OYA0810-03-4-20-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]	1,0E-08
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	3055
Wymiary	[mm]	953 x 28 x 30
Materiał		obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC
Długość L	[mm]	953
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz		LED, kolor żółty
		LED, kolor zielony
		LED, kolor czerwony
		LED, niebieski
		LED, kolor pomarańczowy
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		Kątowy element mocujący: 4
		Elementy pozycjonujące: 4
		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 mm²		

Podłączenie



Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12





Podłączenie

