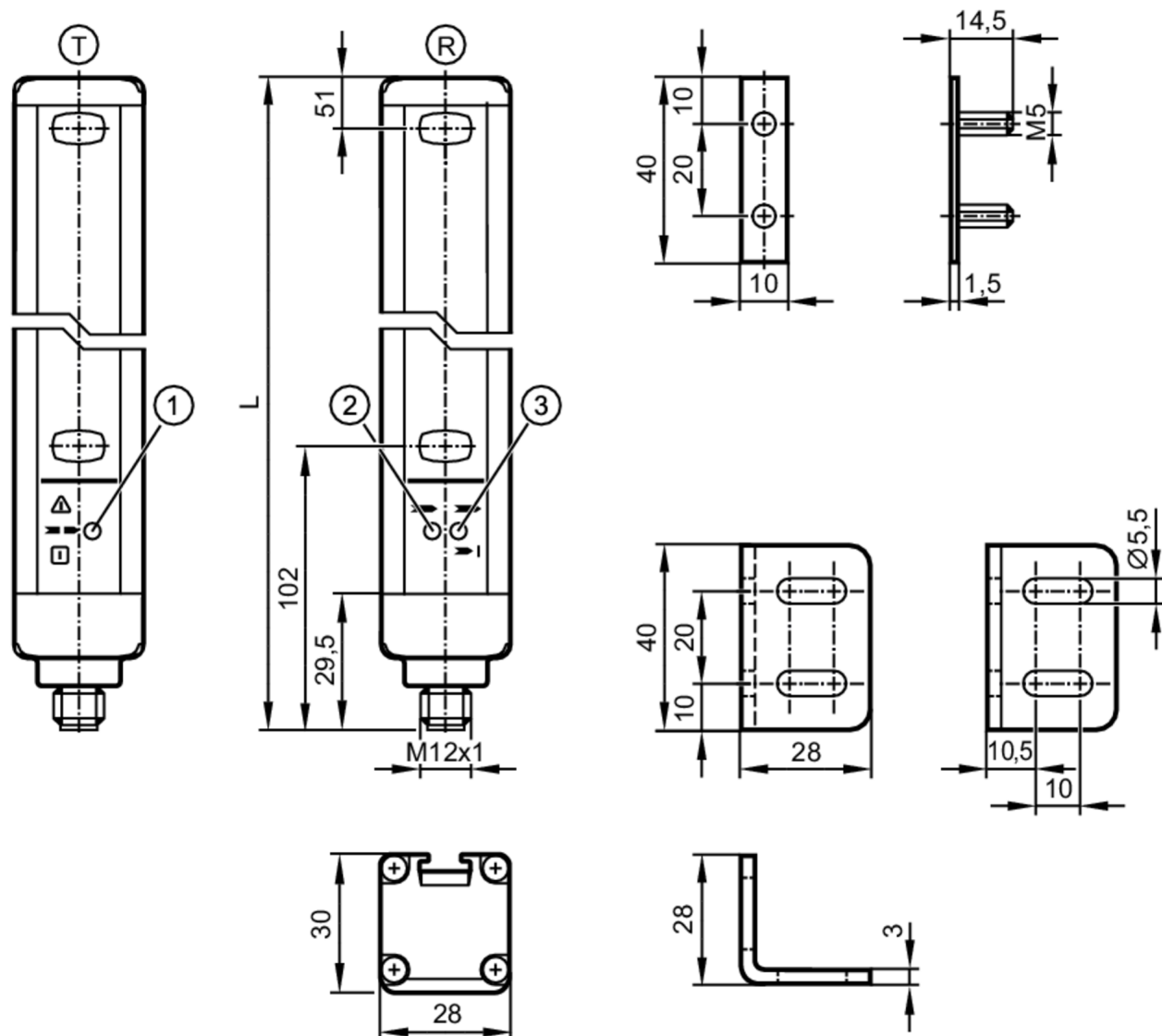


OYA0510-02-4-20-P-1



- CE cULUS LISTED

Funkcja ochronna

Zapobieganie dostępu ochrona ciała



bariery bezpieczeństwa

OYA0510-02-4-20-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]	510
Liczba promieni		2
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	

OY120S



bariery bezpieczeństwa

OYA0510-02-4-20-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]	9,2E-09

Dane mechaniczne

Waga [g]	2355
Wymiary [mm]	653 x 28 x 30
Materiał	obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC
Długość L [mm]	653

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz		LED, kolor żółty
		LED, kolor zielony
		LED, kolor czerwony
		LED, niebieski
		LED, kolor pomarańczowy

Akcesoria

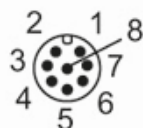
Akcesoria (w komplecie)	Kątowy element mocujący: 4
	Elementy pozycjonujące: 4
	Nakrętki

Uwagi

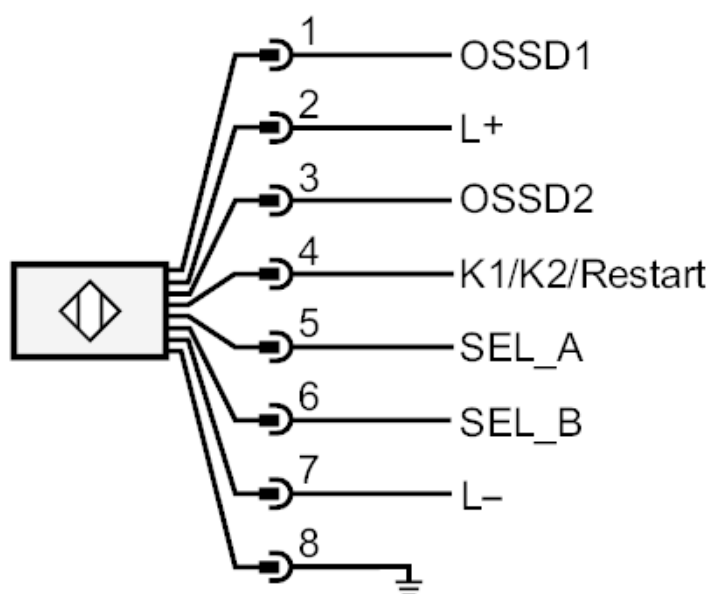
Uwagi	Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.; Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - odbiornik

Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 0,34 mm²

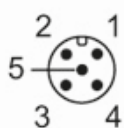


Podłączenie



Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12





Podłączenie

