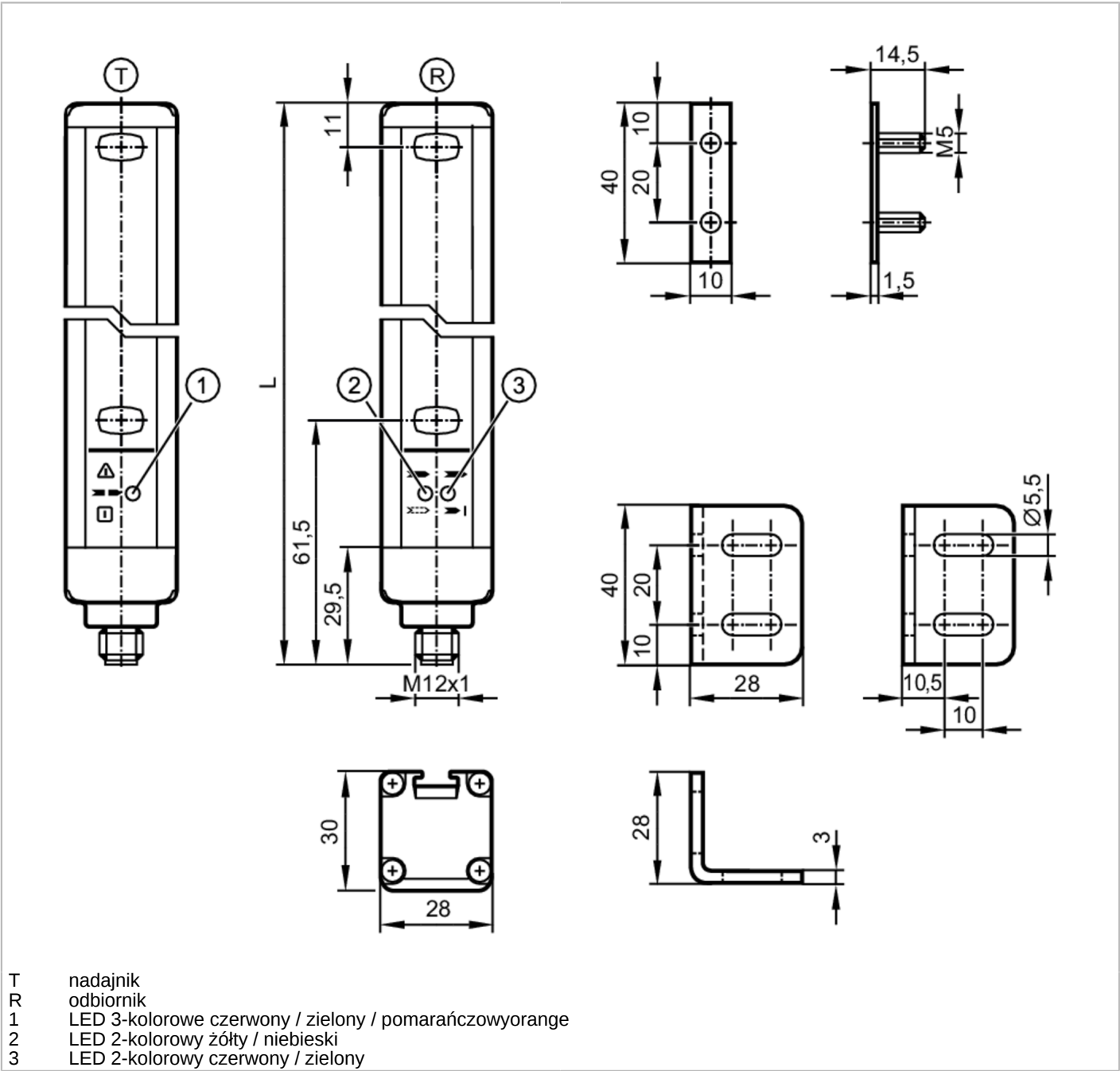




Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1810-14-4-06-P-1



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



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Wykonanie elektryczne	PNP
Ochrona	IP 65; IP 67

Aplikacja

Funkcja ochronna	Zapobieganie dostępu ochrona palców
------------------	-------------------------------------

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	20
Napięcie zasilania [V]	24 DC



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1810-14-4-06-P-1

Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	< 2
Rodzaj światła	podczerwień
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 zwarcieniem	tak
Strefa działania	
Wysokość strefy chronionej [mm]	1810
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d) [mm]	14
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła) [m]	0...3
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła) [m]	1...6
Czasy reakcji	
Czas reakcji [ms]	20
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
Klasyfikacja bezpieczeństwa	
Typ ESPE IEC 61496-1	4
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]	3,7E-08
Dane mechaniczne	
Waga [g]	5800



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1810-14-4-06-P-1

Wymiary	[mm]	1863 x 28 x 30
Materiał		obudowa: aluminium; szybka przednia: PC
Długość L	[mm]	1863

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

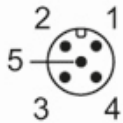
Dostarczane elementy		Kątowy element mocujący: 6
		Elementy pozycjonujące: 6
		Nakrętki

Uwagi

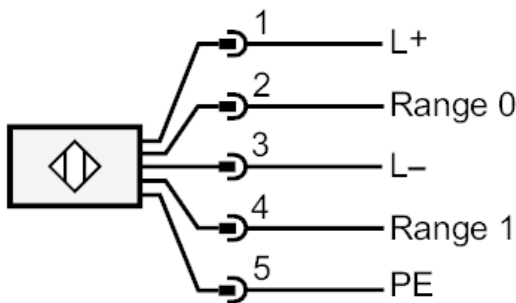
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

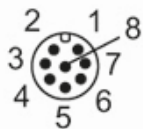


Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1810-14-4-06-P-1

Połączenie elektryczne - odbiornik

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



Podłączenie

