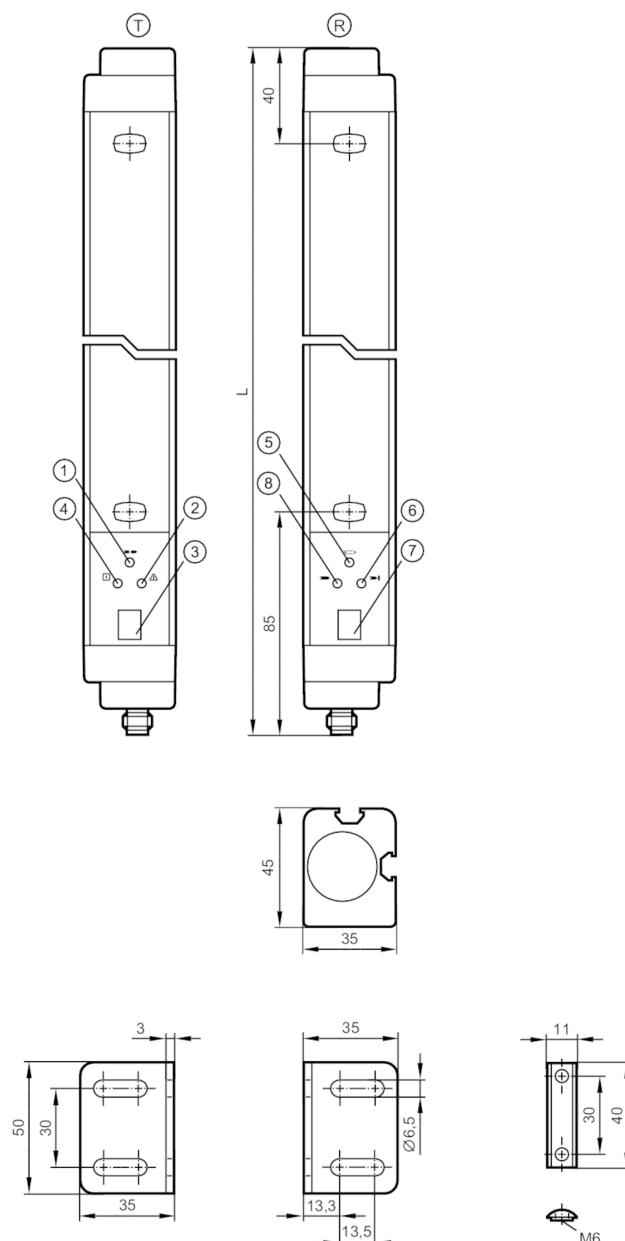


Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA0160-14-4-05-P-1-B



- T nadajnik
- R odbiornik
- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor czerwony
- 3 7-segmentowy wyświetlacz LED
- 4 LED kolor zielony
- 5 LED kolor żółty
- 6 LED kolor czerwony
- 7 7-segmentowy wyświetlacz LCD
- 8 LED kolor zielony



Aplikacja

Funkcja ochronna

Zapobieganie dostępu ochrona palców



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

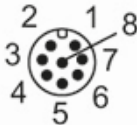
OYA0160-14-4-05-P-1-B

Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	20
Napięcie zasilania	[V]	24 DC
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	< 18
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	950
odbiornik		
Pobór prądu	[mA]	125
nadajnik		
Pobór prądu	[mA]	83
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]	160
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)	[mm]	14
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...3
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	0...5
zaślepienie dynamiczne (Floating Blanking)		tak
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	6
Warunki pracy		
Zastosowanie		Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę
Temperatura otoczenia	[°C]	0...55
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	95
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	IEC 61496-1	
Odporność na wstrząsy	IEC 61496-1	
Odporność na vibracje	IEC 61496-1	



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

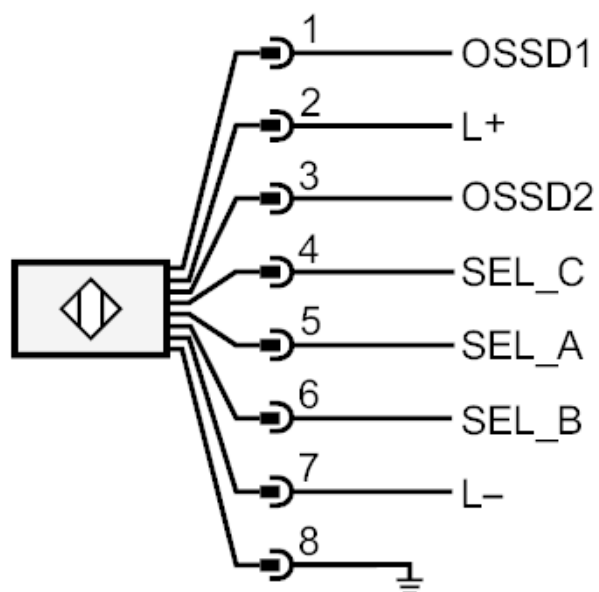
OYA0160-14-4-05-P-1-B

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 E -08	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	3360	
Wymiary [mm]	261 x 35 x 45	
Materiał	obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC	
Długość L [mm]	261	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	nadajnik	3 LED
	nadajnik	1 7-segmentowy wyświetlacz LCD
	odbiornik	3 LED
	odbiornik	1 7-segmentowy wyświetlacz LCD
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Kątowy element mocujący: 4	
	Elementy pozycjonujące: 4	
	śruby	
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		
		

Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

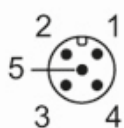
OYA0160-14-4-05-P-1-B

Podłączenie



Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Podłączenie

