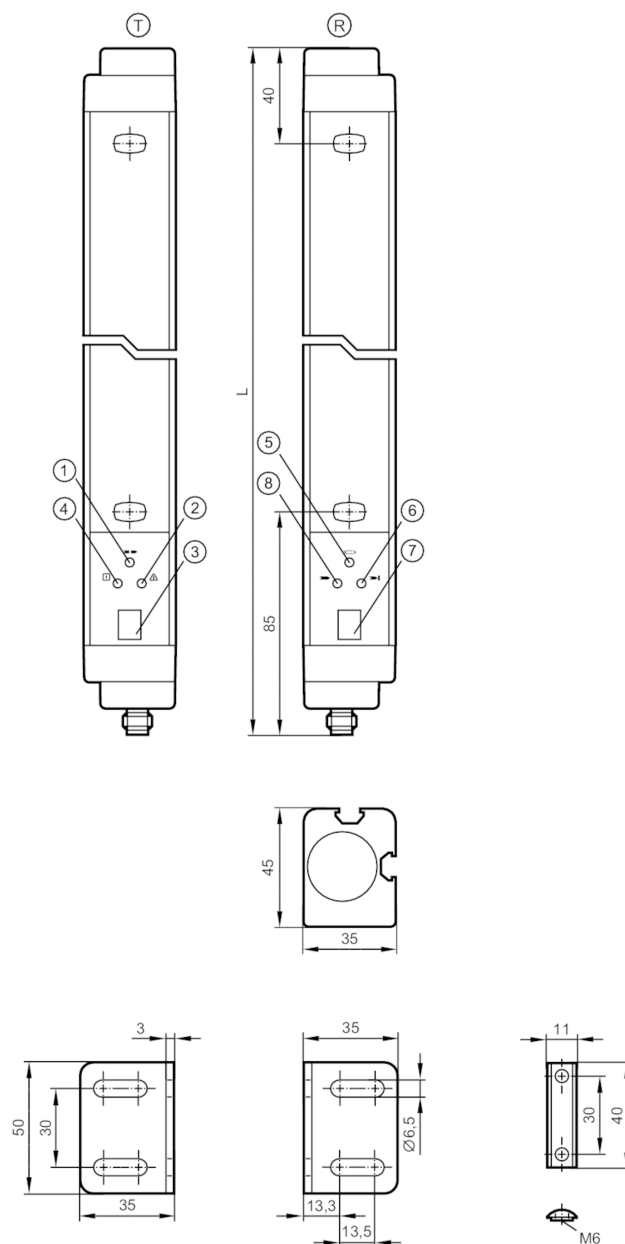


Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA0760-40-4-18-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 dłoni



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA0760-40-4-18-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]	760
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d)	[mm]	40
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...6
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	3...18
zaślepienie dynamiczne (Floating Blanking)		tak
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	9,5
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 wibracje	IEC 61496-1	



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA0760-40-4-18-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]	1,2 E -08

Dane mechaniczne

Waga	[g]	4800
Wymiary	[mm]	861 x 35 x 45
Materiał		obudowa: aluminium; przednia soczewka: PC
Długość L	[mm]	861

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	nadajnik	3 LED
	nadajnik	1 7-segmentowy wyświetlacz LCD
	odbiornik	3 LED
	odbiornik	1 7-segmentowy wyświetlacz LCD

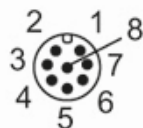
Akcesoria

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.	

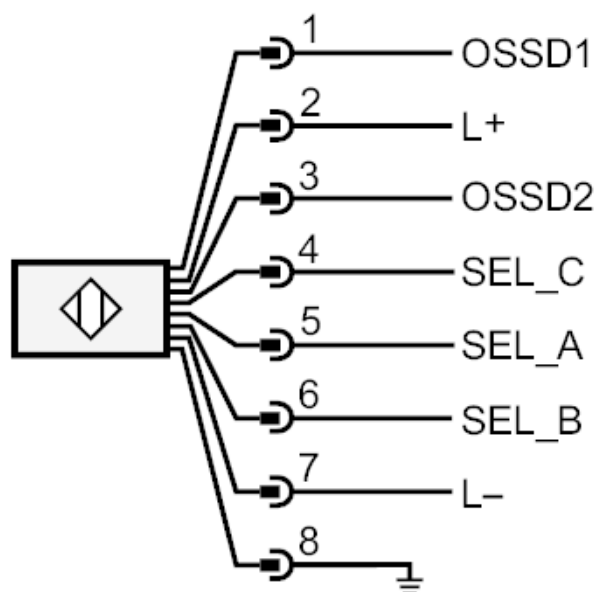
Połączenie elektryczne - odbiornik

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

Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

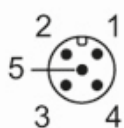
OYA0760-40-4-18-P-1-B

Podłączenie



Połączenie elektryczne - nadajnik

Konektor: 1 x M12



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA0760-40-4-18-P-1-B

Podłączenie

