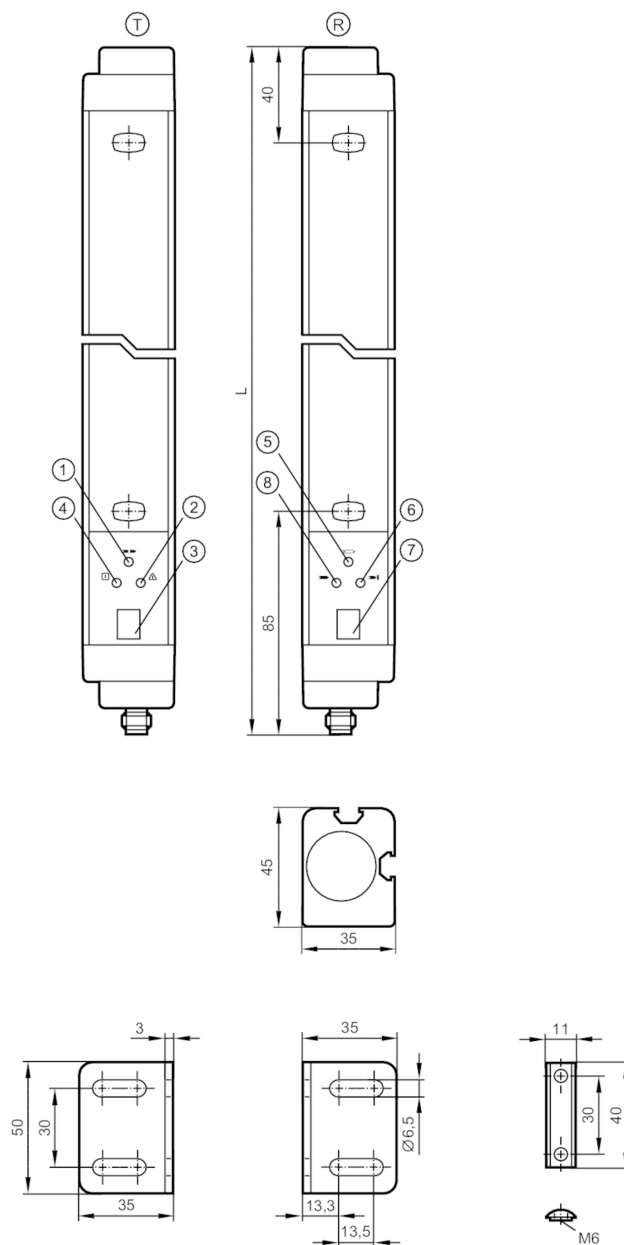


Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1060-20-4-18-P-1-B

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.

Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



- | | |
|---|------------------------------|
| 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 |



Cechy produktu

Rodzaj światła

podczerwień



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1060-20-4-18-P-1-B

Wykonanie elektryczne	PNP
Ochrona	IP 65
Aplikacja	
Funkcja ochronna	Zapobieganie dostępu ochrona dłoni
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]	1060
Rozdzielczość (zdolność wykrywania d) [mm]	20
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]	17
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



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

OYA1060-20-4-18-P-1-B

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]		1,9E-08

Dane mechaniczne

Waga [g]		5605
Wymiary [mm]		1161 x 35 x 45
Materiał		obudowa: aluminium; szybka przednia: PC
Długość L [mm]		1161

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

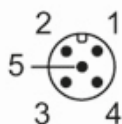
Dostarczane elementy		Kątowy element mocujący: 4
		Elementy pozycjonujące: 4
		śruby

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - nadajnik

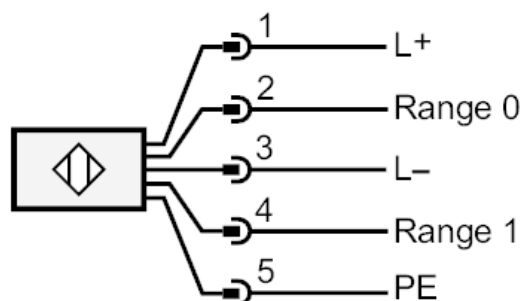
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Kurtyna świetlna bezpieczeństwa

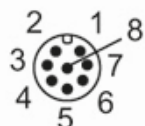
OYA1060-20-4-18-P-1-B

Podłączenie



Połączenie elektryczne - odbiornik

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



Podłączenie

