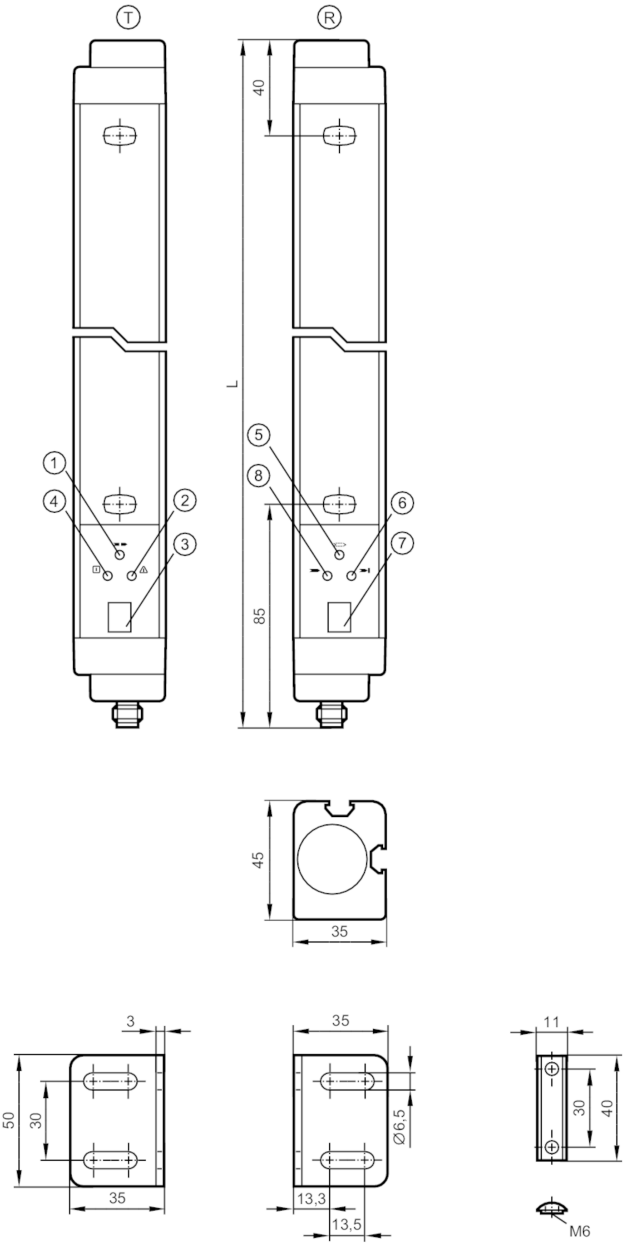
OY806S

Защитна светлинна завеса

OYA0910-14-4-05-P-1-B

За 8-пиновите конектори цветове не са стандартизирани.
Моля, имайте предвид окабеляването на сензора и конекторите (вижте техническите характеристики).



T	предавател
R	приемник
1	Светодиод жълт
2	Светодиод червен
3	7-сегментен LED дисплей
4	Светодиод зелен
5	Светодиод жълт
6	Светодиод червен
7	7-сегментен LCD дисплей
8	Светодиод зелен

Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфрачервена светлина

OY806S

Защитна светлинна завеса

OYA0910-14-4-05-P-1-B

Електрическо изпълнение		PNP
Защита		IP 65
Приложение		
Защитна функция		Ограничаване на достъпа - защита на пръстите
Електрически показатели		
Толеранс на напрежението при работа	[%]	20
Работно напрежение	[V]	24 DC
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Отложено включване	[s]	< 18
Тип на светлината		Инфрачервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	950
Приемник		
Консумация на ток	[mA]	125
Предавател		
Консумация на ток	[mA]	83
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Брой изходи OSSD		2
Макс. токово натоварване на изход OSSD	[mA]	500; (24 V)
Защита срещу късо съединение		да
Обхват на следене		
Височина на защитената зона	[mm]	910
Резолюция (капацитет за откриване d)	[mm]	14
Ширина на защитната зона (слаба осветеност)	[m]	0...3
Ширина на защитната зона	[m]	0...5
Плаваща затваряща		да
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	15,5
Условия на работа		
Приложения		Клас C съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния
Околна температура	[°C]	0...55
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	95
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC		IEC 61496-1
Удароустойчивост		IEC 61496-1
Устойчивост на вибрации		IEC 61496-1

OY806S

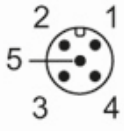
Защитна светлинна завеса

OYA0910-14-4-05-P-1-B

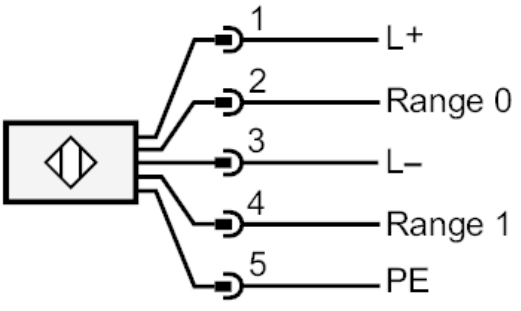
Класификация за безопасност		
ESPE (IEC 61496-1)		4
Съответства на изискванията		ISO 13849-1: 2015 категория 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Време за употреба TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,8E-08
Механични данни		
Тегло	[g]	5070
Размери	[mm]	1011 x 35 x 45
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	1011
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	предавател	3 x Светодиод
	предавател	7-сегментен LCD дисплей
	приемник	3 x Светодиод
	приемник	7-сегментен LCD дисплей
Аксесоари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 4
		Монтажни шпонки: 4
		винтове
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



OY806S

Защитна светлинна завеса

OYA0910-14-4-05-P-1-B

Електрическо свързване - приемник

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Максимална дължина на кабела: 100 m; за напречно сечение на проводника 0.34 mm²



Връзка

