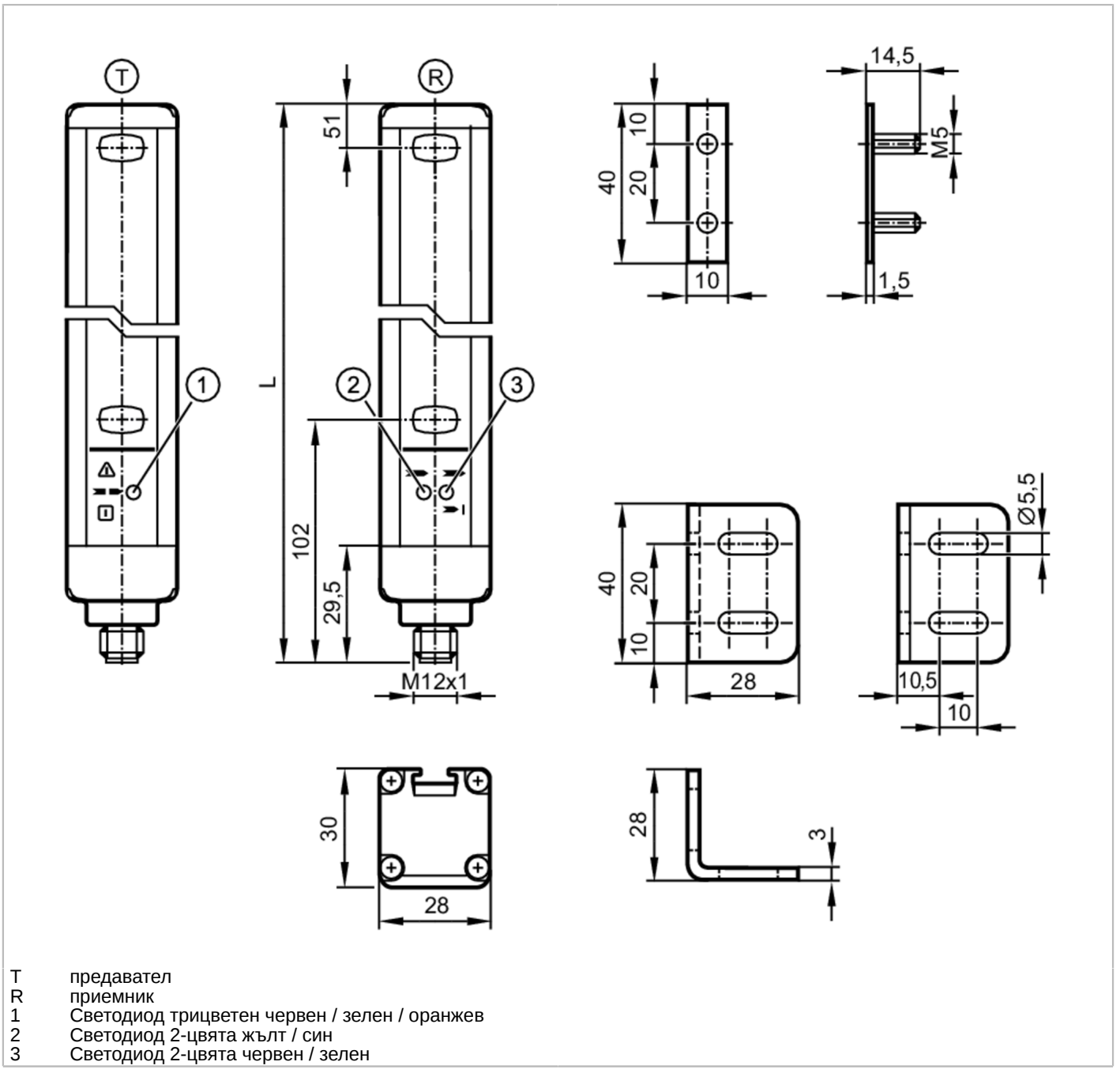
OY120S

Защитни светлинни мрежи

OYA0510-02-4-20-P-1

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 трицветен червен / зелен / оранжев
2 Светодиод 2-цвята жълт / син
3 Светодиод 2-цвята червен / зелен

Характеристики на продукта	
Тип на светлината	Инфрачервена светлина
Електрическо изпълнение	PNP
Защита	IP 65; IP 67
Приложение	
Защитна функция	Ограничаване на достъпа - защита на тялото

OY120S

Защитни светлинни мрежи

OYA0510-02-4-20-P-1

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]	< 2
Тип на светлината		Инфрачервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	950
Приемник		
Консумация на ток	[mA]	83
Предавател		
Консумация на ток	[mA]	42
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Брой изходи OSSD		2
Макс. токово натоварване на изход OSSD	[mA]	400; (24 V)
Защита срещу късо съединение		да
Обхват на следене		
Височина на защитената зона	[mm]	510
Брой на лъчите		2
Ширина на защитната зона (слаба осветеност)	[m]	0...10
Ширина на защитната зона	[m]	3...20
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	2,5
Условия на работа		
Приложения		Клас C съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния
Околна температура	[°C]	-10...55
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	95
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		IEC 61496-1
Удароустойчивост		IEC 61496-1
Устойчивост на вибрации		IEC 61496-1
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

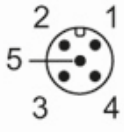
OY120S

Защитни светлинни мрежи

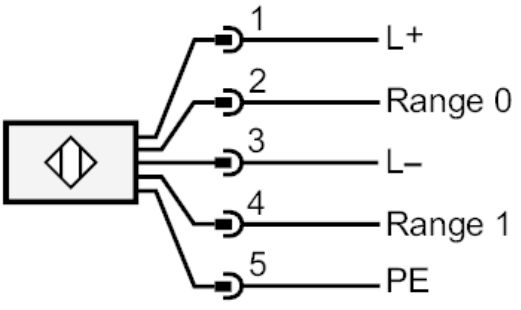
OYA0510-02-4-20-P-1

PFH	[1/h]	9,2E-09
Механични данни		
Тегло	[g]	2230
Размери	[mm]	653 x 28 x 30
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	653
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Светодиод, жълт
		Светодиод, зелен
		Светодиод, червен
		Светодиод, син
		Светодиод, оранжев
Аксесоари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 4
		Монтажни шпонки: 4
		Гайки
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - предавател		

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

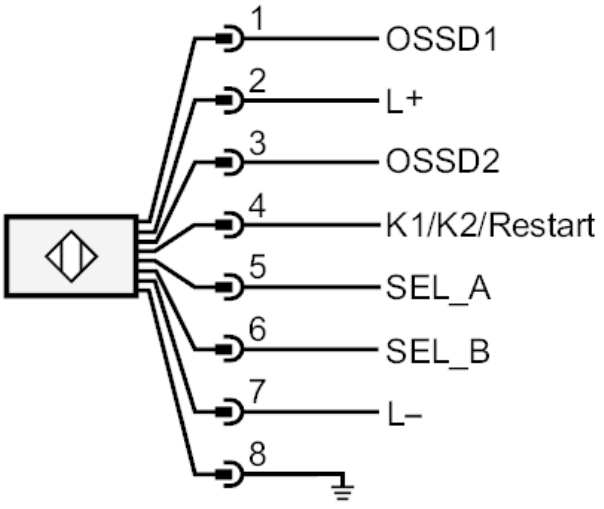


OY120S

Защитни светлинни мрежи

OYA0510-02-4-20-P-1

Електрическо свързване - приемник

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

Връзка