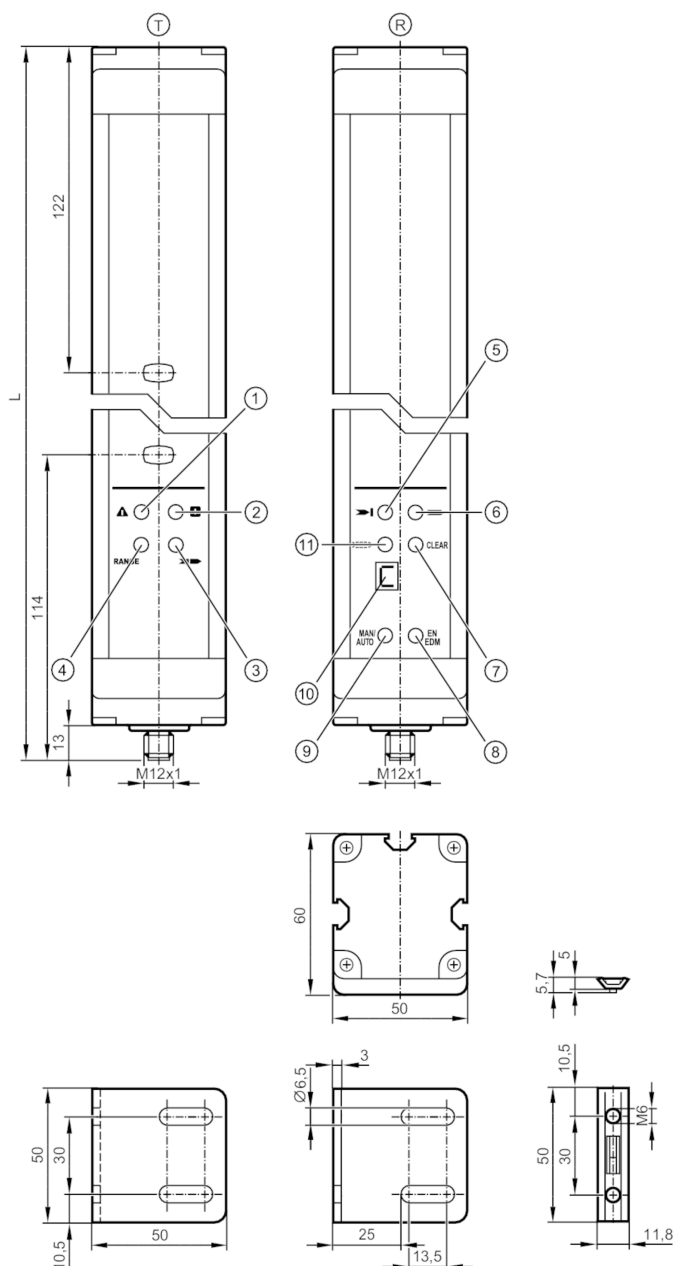


Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-60-P-1

Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate
Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica).



T	Emita#or
R	Receptor
1	LED ro#u
2	LED verde
3	LED galben
4	LED portocaliu
5	LED ro#u
6	LED verde
7	LED galben
8	LED galben
9	LED galben
10	display
11	LED portocaliu



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-60-P-1

Caracteristicile produsului		
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Model electric	PNP	
Protecție	IP 65	
Aplicatie		
Funcție de protecție	Prevenire acces protecție corp	
Date electrice		
Toleranțe tensiune operare	[%]	20
Tensiune de lucru	[V]	24 DC
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	< 10
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de undă	[nm]	950
Receptor		
Consum de energie	[mA]	250
Emitor		
Consum de energie	[mA]	125
Iesiri		
Model electric	PNP	
Număr de iesiri OSSD	2	
Sarcina de curent maximă pe ieșirea OSSD	[mA]	500; (24 V)
Protecție la scurtcircuit	da	
Raza de detecție		
Înălțimea ariei protejate	[mm]	510
Număr de fascicule	2	
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasă redusă)	[m]	8...30
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasă ridicată)	[m]	18...60
Timpi de răspuns		
Timp răspuns	[ms]	7
Condițiile mediului		
Domenii de aplicații	Clasa C conform EN 60654-1 aplicații impermeabile	
Temperatură de ambianță	[°C]	-10...55
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	95
Protecție	IP 65	
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	IEC 61496-1	
Rezistență la șoc	IEC 61496-1	
Rezistență la vibrații	IEC 61496-1	

OY951S



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-60-P-1

Clasificare de siguranta	
ESPE tip (IEC 61496-1)	4
Respecta cerintele	ISO 13849-1: 2015 Categoria 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h] 175200
PFH	[1/h] 7,5E-09

Date mecanice	
Greutate	[g] 5060
Dimensiuni	[mm] 736 x 50 x 60
Materiale	Capsula: AluminIU; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm] 736

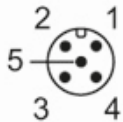
Afisaj / elemente de operare		
Display	Emita#or	4 x LED
	Receptor	6 x LED
	Receptor	Display LC

Accesorii	
Articole livrate	Unghi montaj: 4 slot pentru piulite: 4

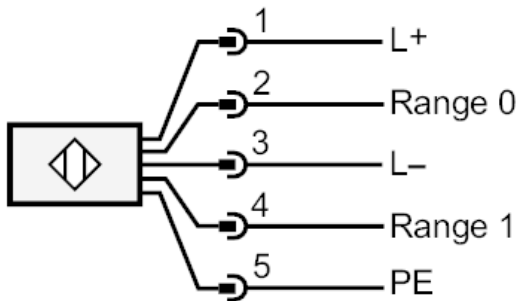
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-60-P-1

Conectare electrică - Receptor

Conector: 1 x M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 100 m; pentru conductori cu sectiunea de 1 mm²



Racord

