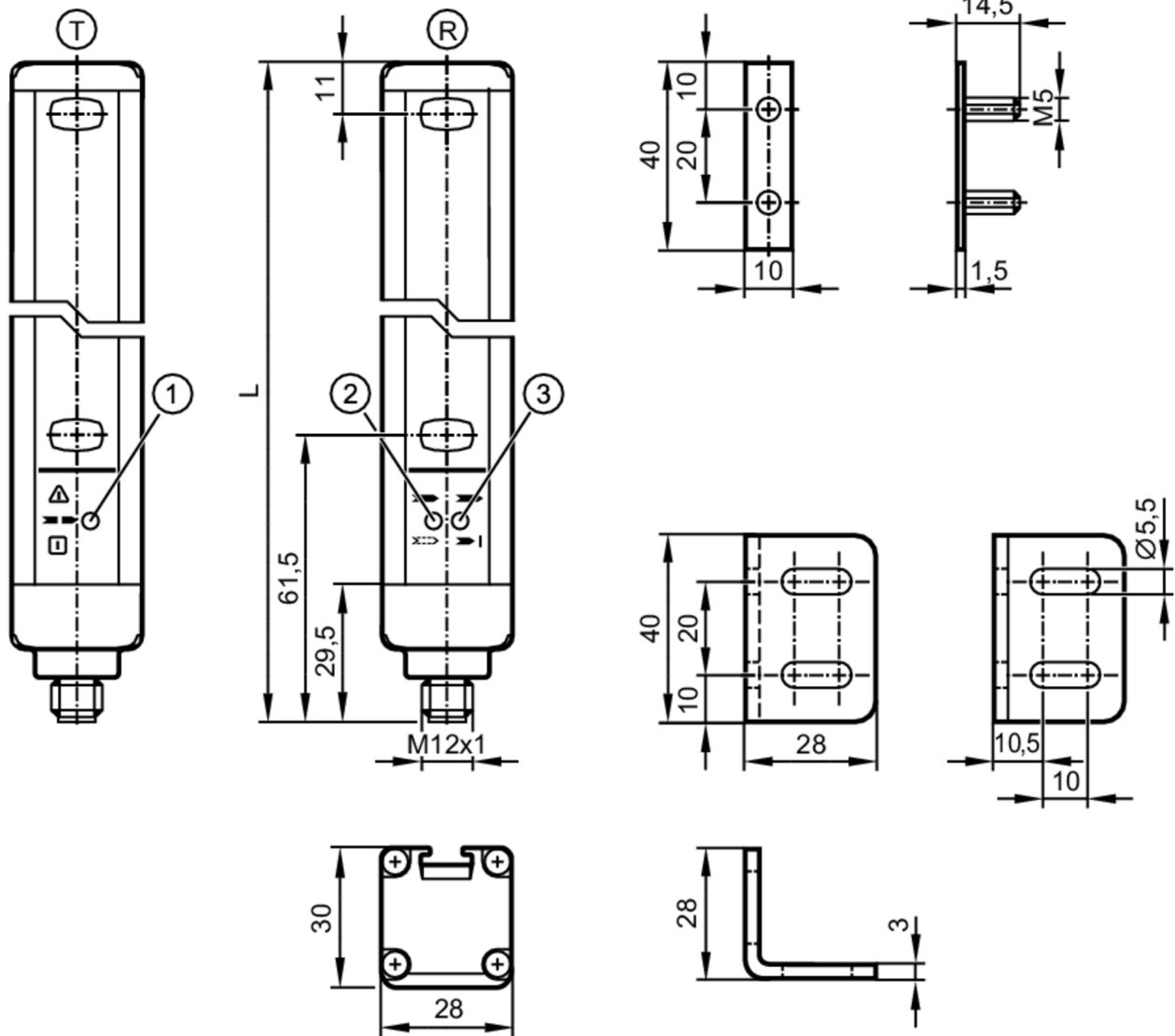




Bariere luminoare desiguranta

OYA0610-14-4-06-P-1

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



- T Emitor
- R Receptor
- 1 LED 3 culori rosu / verde / portocaliu
- 2 LED 2-culori galben/albastru
- 3 LED 2-culori rosu/verde



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Model electric	PNP
Protecție	IP 65; IP 67
Aplicatie	
Funcție de protecție	Prevenire acces protecție deget



Bariere luminoare desiguranta

OYA0610-14-4-06-P-1

Date electrice		
Tolerante tensiune operare	[%]	20
Tensiune de lucru	[V]	24 DC
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	< 2
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă	[nm]	950
Receptor		
Consum de energie	[mA]	83
Emitor		
Consum de energie	[mA]	42
Iesiri		
Model electric		PNP
Numar de iesiri OSSD		2
Sarcina de curent maxima pe iesirea OSSD	[mA]	400; (24 V)
Protecție la scurtcircuit		da
Raza de detectie		
Înălțimea ariei protejate	[mm]	610
Rezoluție (capacitate de detectie d)	[mm]	14
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasă redusă)	[m]	0...3
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasă ridicată)	[m]	1...6
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[ms]	9
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; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	IEC 61496-1	
Rezistență la șoc	IEC 61496-1	
Rezistență la vibrații	IEC 61496-1	
Clasificare de siguranta		
ESPE tip (IEC 61496-1)		4
Respecta cerințele		ISO 13849-1: 2015 Categoria 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3



Bariere luminoare desiguranta

OYA0610-14-4-06-P-1

Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,8E-08

Date mecanice		
Greutate	[g]	2345
Dimensiuni	[mm]	663 x 28 x 30
Materiale		Capsula: AluminIU; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	663

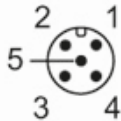
Afisaj / elemente de operare		
Display		LED, galben
		LED, verde
		LED, roșu
		LED, albastru
		LED, portocaliu

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

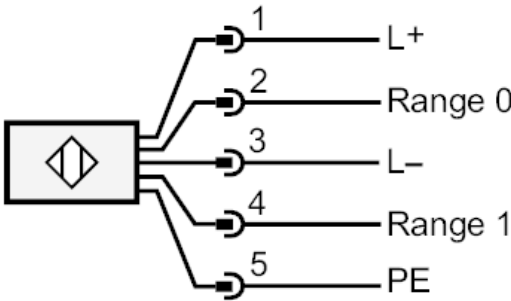
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



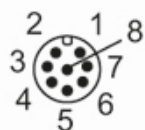


Bariere luminoare desiguranta

OYA0610-14-4-06-P-1

Conectare electrică - Receptor

Conector: 1 x M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 100 m; pentru conductor cu sectiunea 0,34 mm²



Racord

