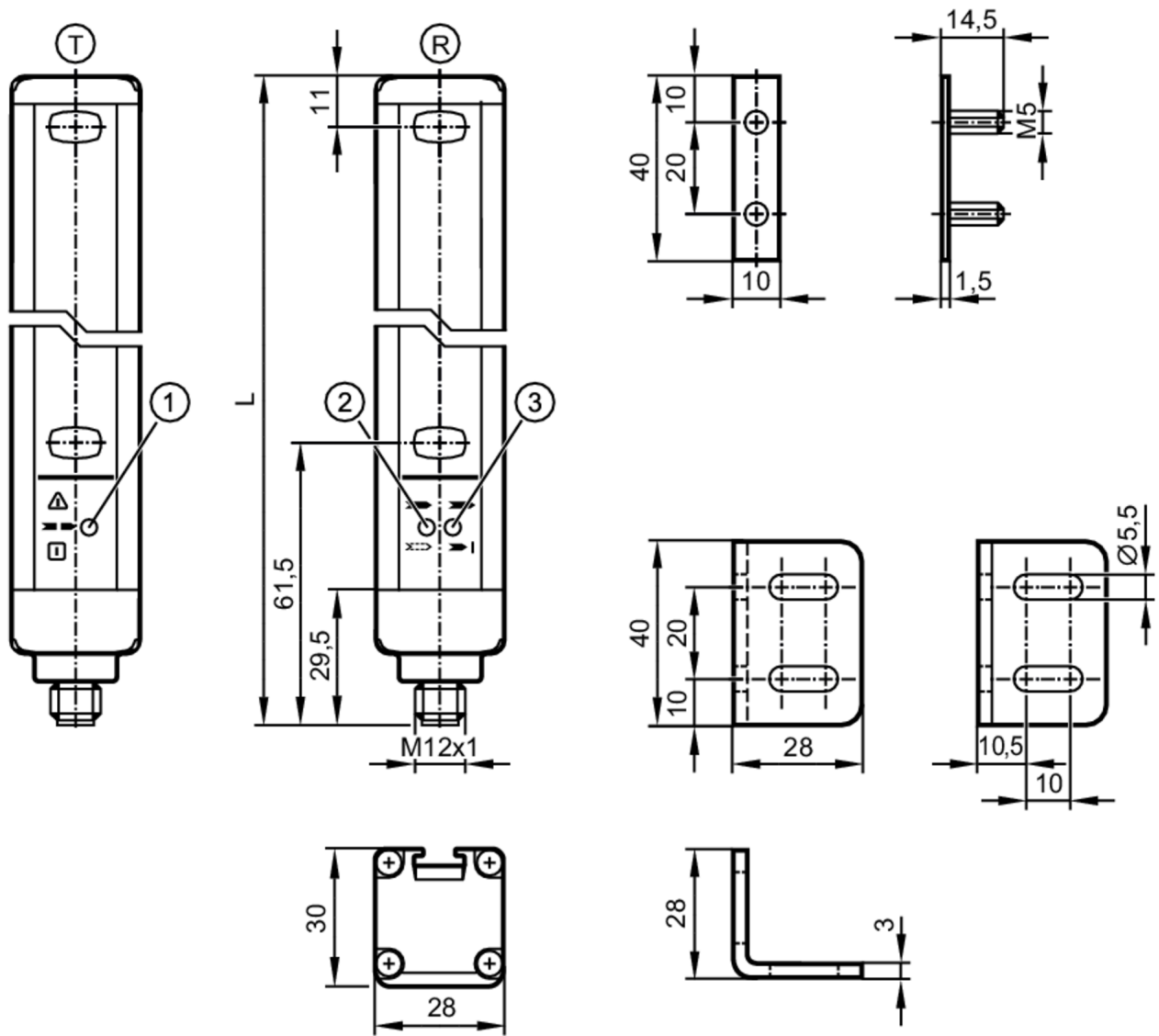




Bariere luminoare desiguranta

OYA1060-14-4-06-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

OYA1060-14-4-06-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]		1060
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]		14,5
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 cerintele		ISO 13849-1: 2015 Categoria 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3



Bariere luminoare desiguranta

OYA1060-14-4-06-P-1

Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,5E-08

Date mecanice

Greutate	[g]	3790
Dimensiuni	[mm]	1113 x 28 x 30
Materiale		Capsula: Aluminiu; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1113

Afisaj / elemente de operare

Display		LED, galben
		LED, verde
		LED, roșu
		LED, albastru
		LED, portocaliu

Accesorii

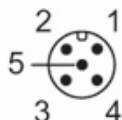
Articole livrate		Unghi montaj: 4
		slot pentru piulite: 4
		Piulițe

Observații

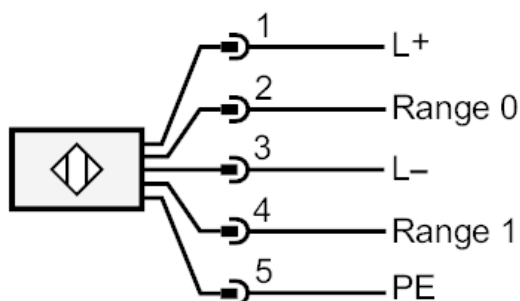
Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

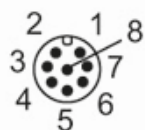


Bariere luminoare desiguranta

OYA1060-14-4-06-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

