

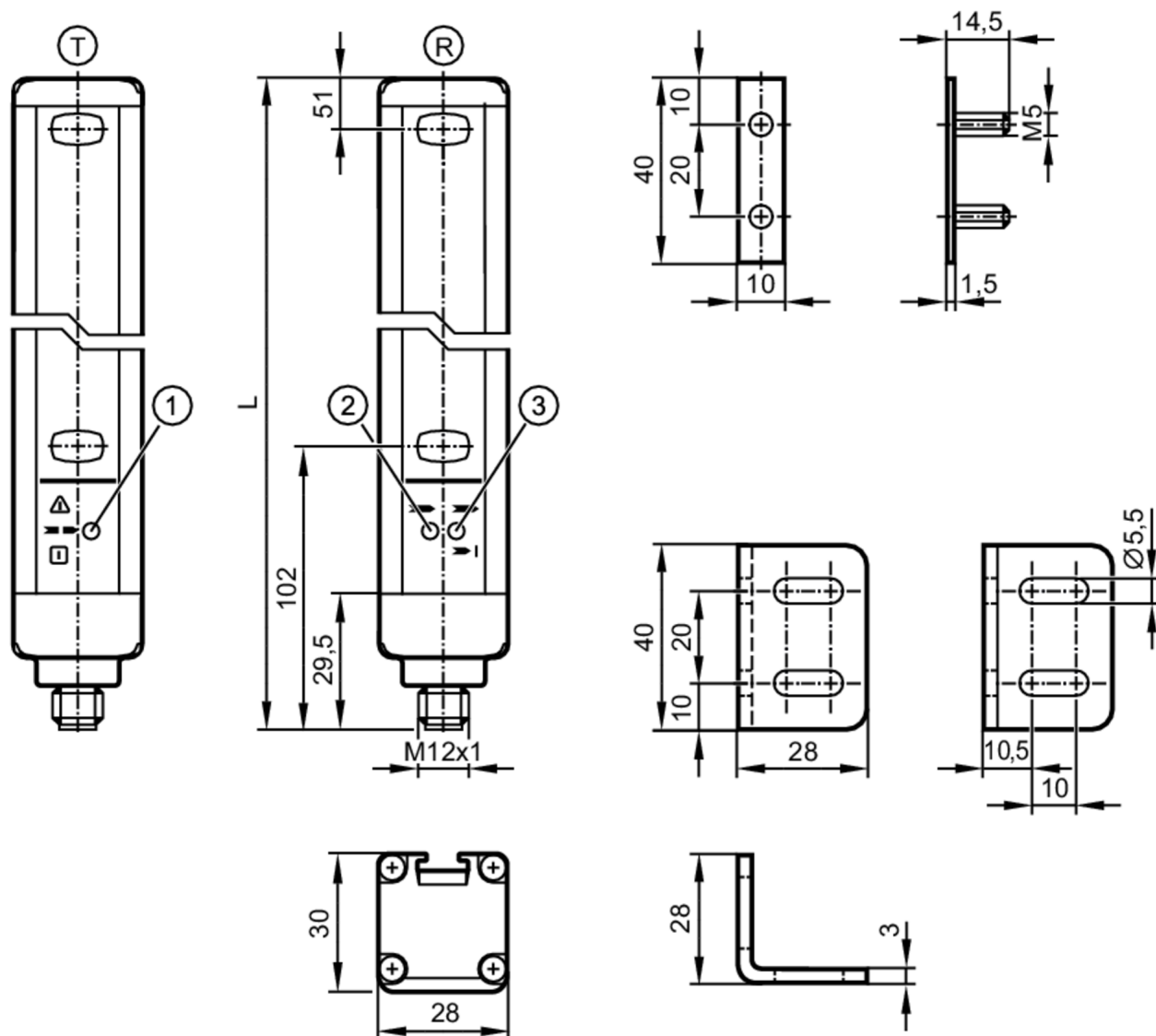
OY120S



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-20-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 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
Protectie	IP 65; IP 67

Aplicatie

Functie de protectie	Prevenire acces protectie corp
----------------------	--------------------------------



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-20-P-1

Date electrice		
Tolerante tensiune operare [%]		20
Tensiune de lucru [V]		24 DC
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Timp de intarziere la pornire [s]		< 2
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda [nm]		950
Receptor		
Consum de energie [mA]		83
Emita#or		
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)
Protectie la scurtcircuit		da
Raza de detectie		
Inaltimea ariei protejate [mm]		510
Numar de fascicule		2
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa redusa0) [m]		0...10
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa ridicata) [m]		3...20
Timpi de raspuns		
Timp răspuns [ms]		2,5
Condițiile mediului		
Domenii de aplicații		Clasa C conform EN 60654-1 aplicatii impermeabile
Temperatură de ambianță [°C]		-10...55
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		95
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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
Durată de utilizare TM (Mission Time) [h]		175200

OY120S



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-20-P-1

PFH	[1/h]	9,2E-09
-----	-------	---------

Date mecanice

Greutate	[g]	2230
Dimensiuni	[mm]	653 x 28 x 30
Materiale	Capsula: AluminIU; Lentile frontale: PC	
Lungime L	[mm]	653

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

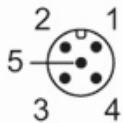
Articole livrate	Unghi montaj: 4
	slot pentru piulite: 4
	Piulițe

Observații

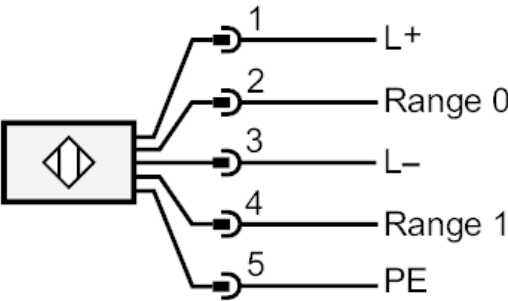
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

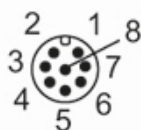


Grilaje luminoase de siguranta

OYA0510-02-4-20-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

