

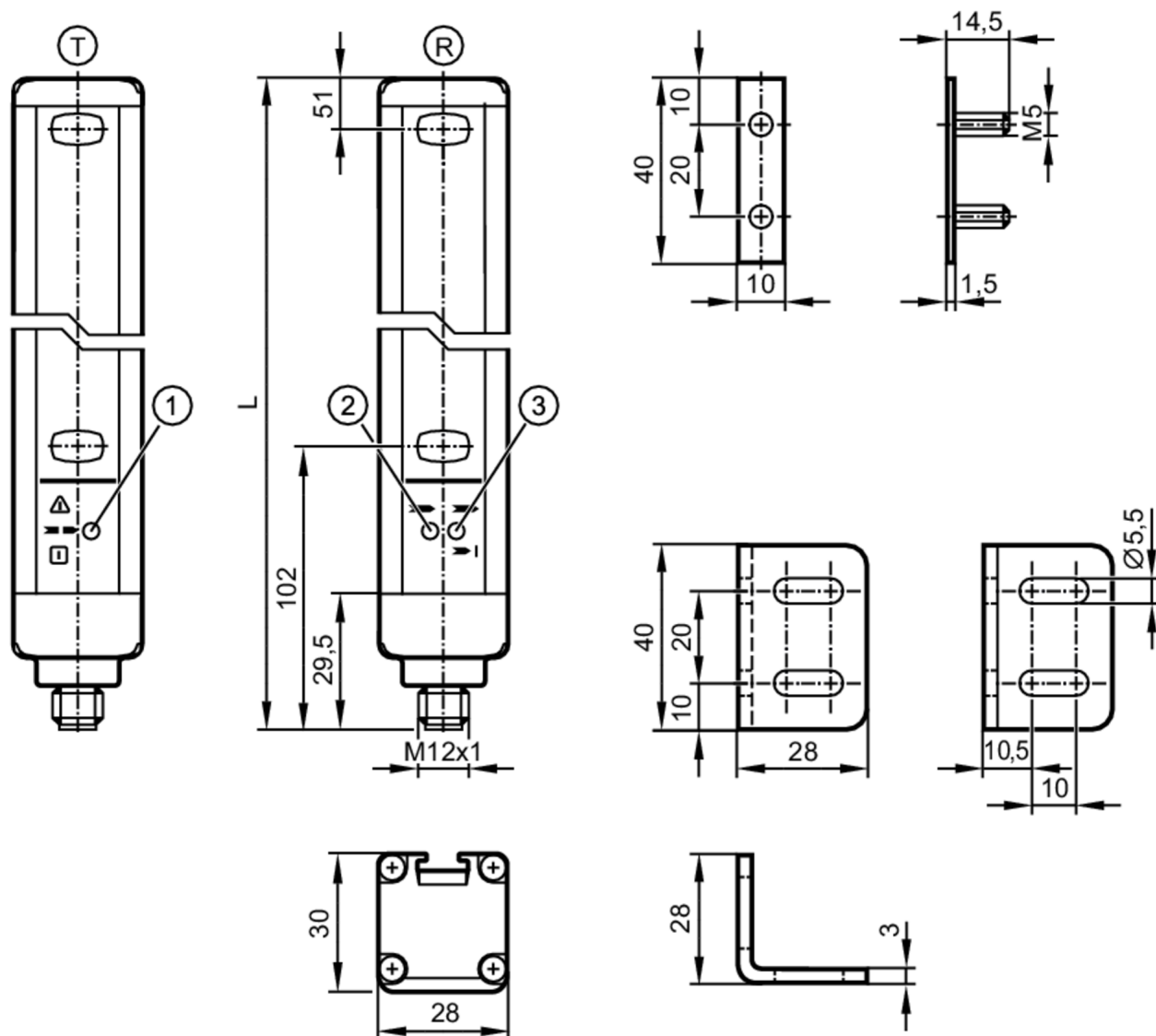
OY122S



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0910-04-4-20-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

OYA0910-04-4-20-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]	910
Numar de fascicule		4
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

OY122S



Grilaje luminoase de siguranta

OYA0910-04-4-20-P-1

PFH	[1/h]	1,1E-08
-----	-------	---------

Date mecanice

Greutate	[g]	3445
Dimensiuni	[mm]	1053 x 28 x 30
Materiale		Capsula: AluminIU; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1053

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

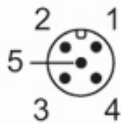
Articole livrate		Unghi montaj: 4
		slot pentru piulite: 4
		Piulițe

Observații

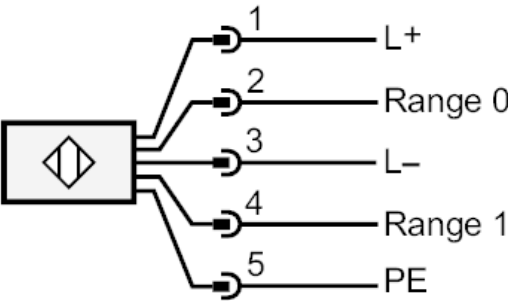
Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

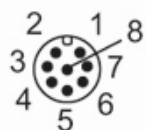


Grilaje luminoase de siguranta

OYA0910-04-4-20-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

