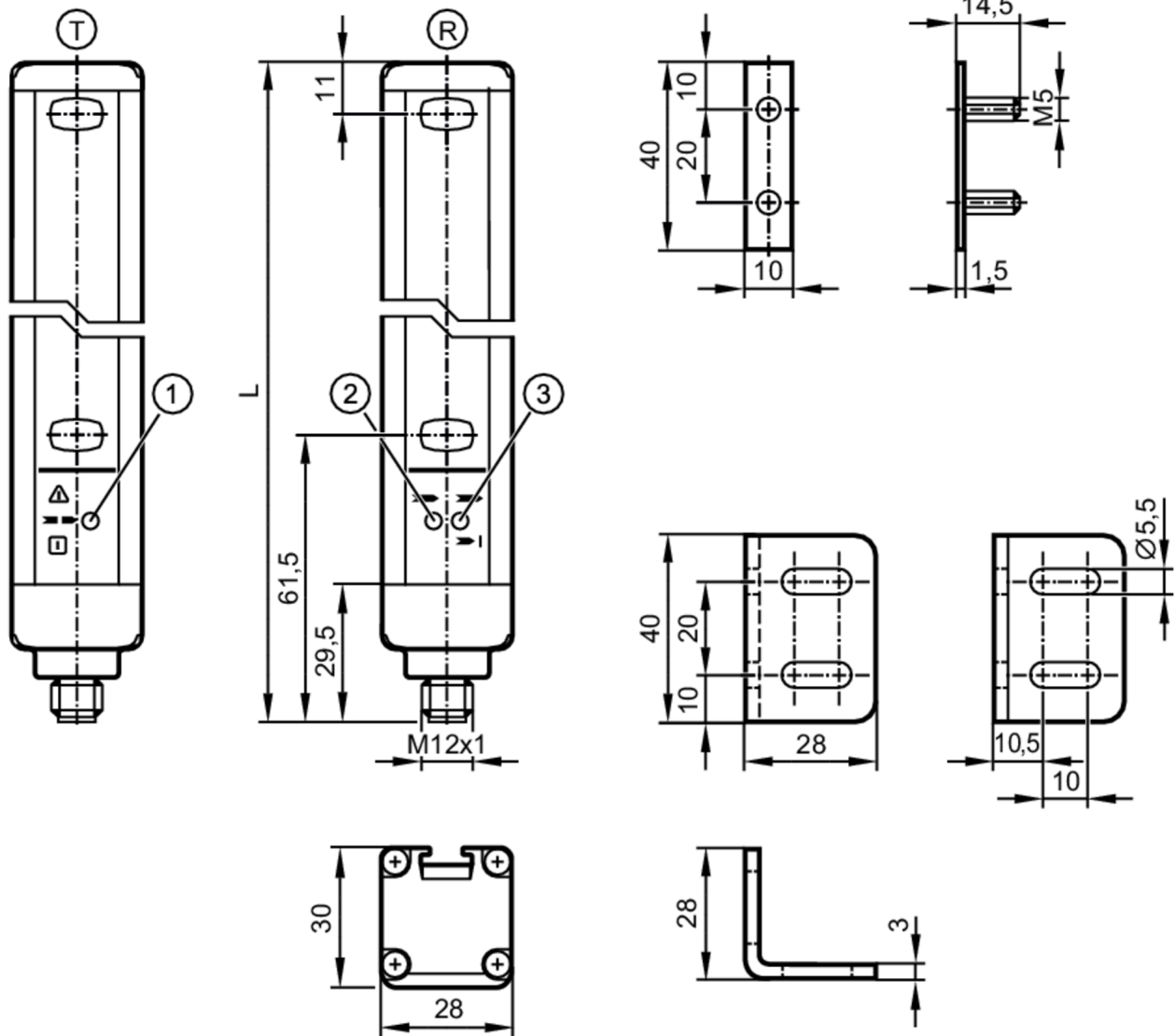




Bariere luminoare desiguranta

OYA1360-30-2-12-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 galben
- 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 mana



Bariere luminoare desiguranta

OYA1360-30-2-12-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]		1360
Rezolutie (capacitate de detectie d) [mm]		30
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa redusa0) [m]		0...4
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa ridicata) [m]		3...12
Timpi de raspuns		
Timp răspuns [ms]		17,5
Condițiile mediului		
Domenii de aplicații		Clasa C conform EN 60654-1 aplicatii impermeabile
Temperatură de ambianță [°C]		-10...55
Temperatura depozitare [°C]		-20...70
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)		2
Respecta cerintele		ISO 13849-1: 2015 Categoria 2, PL c
		IEC 62061 SIL 1



Bariere luminoare desiguranta

OYA1360-30-2-12-P-1

Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	7,0E-08

Date mecanice

Greutate	[g]	4570
Dimensiuni	[mm]	1413 x 28 x 30
Materiale		Capsula: Aluminiu; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1413

Afisaj / elemente de operare

Display	Emita#or	1 x LED
	Receptor	2 x LED

Accesorii

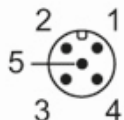
Articole livrate	Unghi montaj: 6
	slot pentru piulite: 6
	Piulițe

Observații

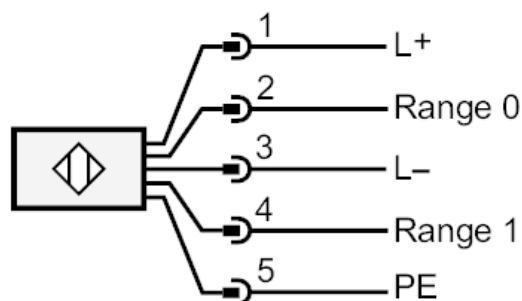
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

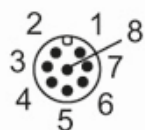


Bariere luminoare desiguranta

OYA1360-30-2-12-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

