

OY100S



Bariere luminoare desiguranta

OYA1510-90-2-12-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 corp sau parti ale corpului
----------------------	---



Bariere luminoare desiguranta

OYA1510-90-2-12-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]	1510
Rezolutie (capacitate de detectie d)	[mm]	90
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa redusa0	[m]	0...4
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa ridicata)	[m]	3...12
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[ms]	7
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

OY100S



Bariere luminoare desiguranta

OYA1510-90-2-12-P-1

Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,6E-08

Date mecanice		
Greutate	[g]	4830
Dimensiuni	[mm]	1563 x 28 x 30
Materiale		Capsula: Aluminiu; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1563

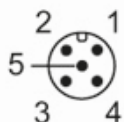
Afisaj / elemente de operare		
Display	Emita#or	1 x LED
	Receptor	2 x LED

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

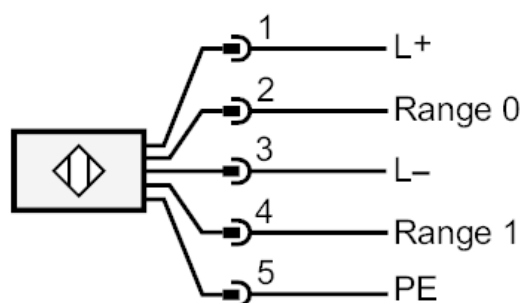
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



OY100S



Bariere luminoare desiguranta

OYA1510-90-2-12-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

