

Bariere luminoare desiguranta

OYA1210-14-4-05-P-1-B

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 galben
- 2 LED roșu
- 3 Afișaj LED 7 segmente
- 4 LED verde
- 5 LED galben
- 6 LED roșu
- 7 Afișaj LCD cu 7 segmente
- 8 LED verde



Caracteristicile produsului

Tip lumină

Sursa de lumină - Infraroșu



Bariere luminoare desiguranta

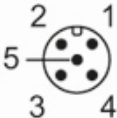
OYA1210-14-4-05-P-1-B

Model electric	PNP
Protecție	IP 65
Aplicatie	
Funcție de protecție	Prevenire acces protecție deget
Date electrice	
Toleranțe tensiune operare [%]	20
Tensiune de lucru [V]	24 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	< 18
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă [nm]	950
Receptor	
Consum de energie [mA]	125
Emitor	
Consum de energie [mA]	83
Iesiri	
Model electric	PNP
Număr de iesiri OSSD	2
Sarcină de curent maximă pe ieșirea OSSD [mA]	500; (24 V)
Protecție la scurtcircuit	da
Raza de detecție	
Înălțimea ariei protejate [mm]	1210
Rezoluție (capacitate de detecție d) [mm]	14
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasă redusă) [m]	0...3
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasă ridicată) [m]	0...5
Mascarea anumitor zone ale barierei	da
Timpi de răspuns	
Timp răspuns [ms]	19
Condițiile mediului	
Domenii de aplicații	Clasa C conform EN 60654-1 aplicații impermeabile
Temperatură de ambianță [°C]	0...55
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	95
Protecție	IP 65
Teste / certificări	
Ecranare electromagnetică	IEC 61496-1
Rezistență la șoc	IEC 61496-1
Rezistență la vibrații	IEC 61496-1



Bariere luminoare desiguranta

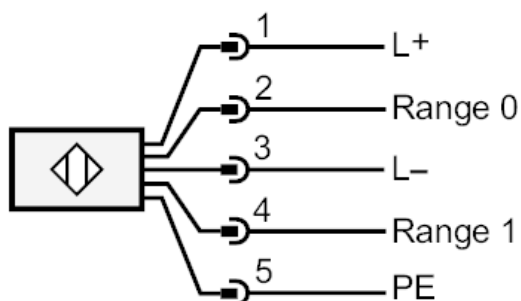
OYA1210-14-4-05-P-1-B

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
PFH	[1/h]	2,1E-08
Date mecanice		
Greutate	[g]	6238,6
Dimensiuni	[mm]	1311 x 35 x 45
Materiale	Capsula: Aluminiu; Lentile frontale: PC	
Lungime L	[mm]	1311
Afisaj / elemente de operare		
Display	Emita#or	3 x LED
	Emita#or	Afişaj LCD cu 7 segmente
	Receptor	3 x LED
	Receptor	Afişaj LCD cu 7 segmente
Accesorii		
Articole livrate	Unghi montaj: 4	
	slot pentru piulite: 4	
	Şuruburi	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - Emita#or		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Bariere luminoare desiguranta

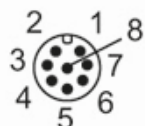
OYA1210-14-4-05-P-1-B

Racord



Conectare electrică - Receptor

Conector: 1 x M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 100 m; pentru conductor cu sectiunea 0,34 mm²



Racord

