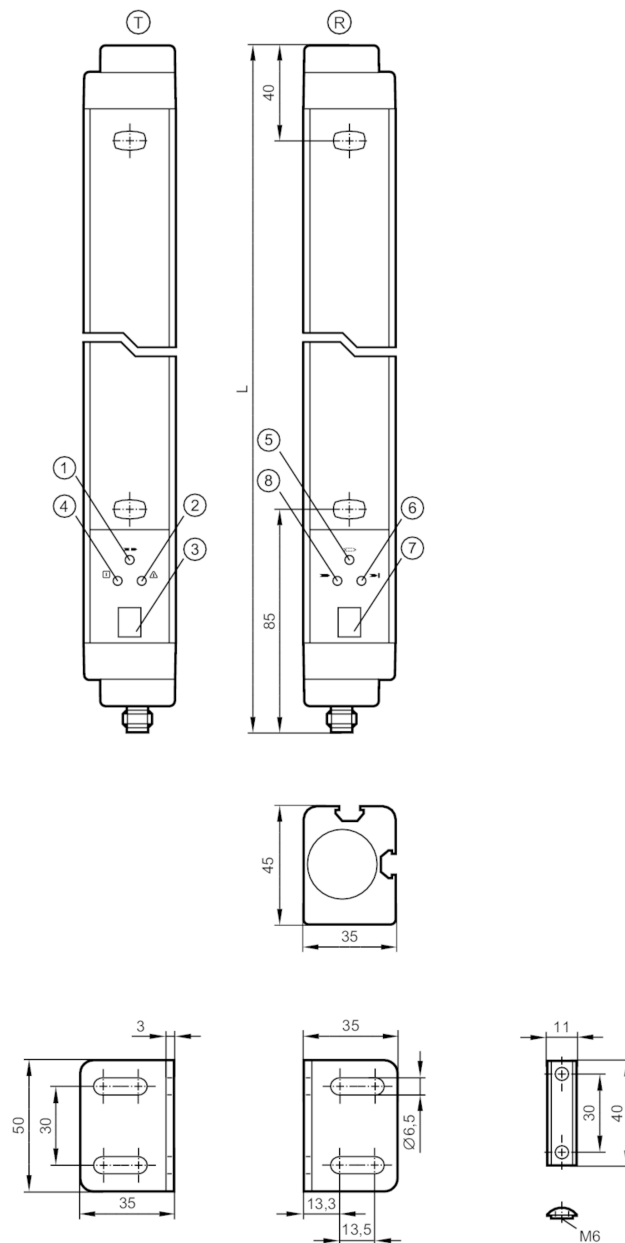


Bariere luminoare desiguranta

OYA1060-14-4-05-P-1-B

Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate
Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica).



- T Emita#or
- R Receptor
- 1 LED galben
- 2 LED ro#u
- 3 Afi#aj LED 7 segmente
- 4 LED verde
- 5 LED galben
- 6 LED ro#u
- 7 Afi#aj LCD cu 7 segmente
- 8 LED verde



Caracteristicile produsului

Tip lumină

Sursa de lumină - Infraro#u



Bariere luminoare desiguranta

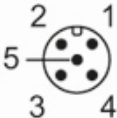
OYA1060-14-4-05-P-1-B

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	
Numar de iesiri OSSD	2	
Sarcina de curent maxima pe iesirea OSSD [mA]	500; (24 V)	
Protecție la scurtcircuit	da	
Raza de detecție		
Înălțimea ariei protejate [mm]	1060	
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 raspuns		
Timp răspuns [ms]	17	
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 / certificari		
Ecranare electromagnetică	IEC 61496-1	
Rezistență la șoc	IEC 61496-1	
Rezistență la vibrații	IEC 61496-1	



Bariere luminoare desiguranta

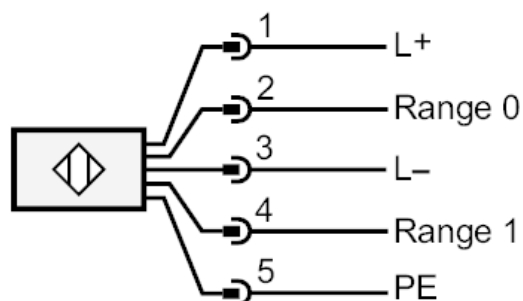
OYA1060-14-4-05-P-1-B

Clasificare de siguranta		
ESPE tip (IEC 61496-1)	4	
Respenta 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]	1,9E-08
Date mecanice		
Greutate	[g]	5475
Dimensiuni	[mm]	1161 x 35 x 45
Materiale	Capsula: Aluminiiu; Lentile frontale: PC	
Lungime L	[mm]	1161
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

OYA1060-14-4-05-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

