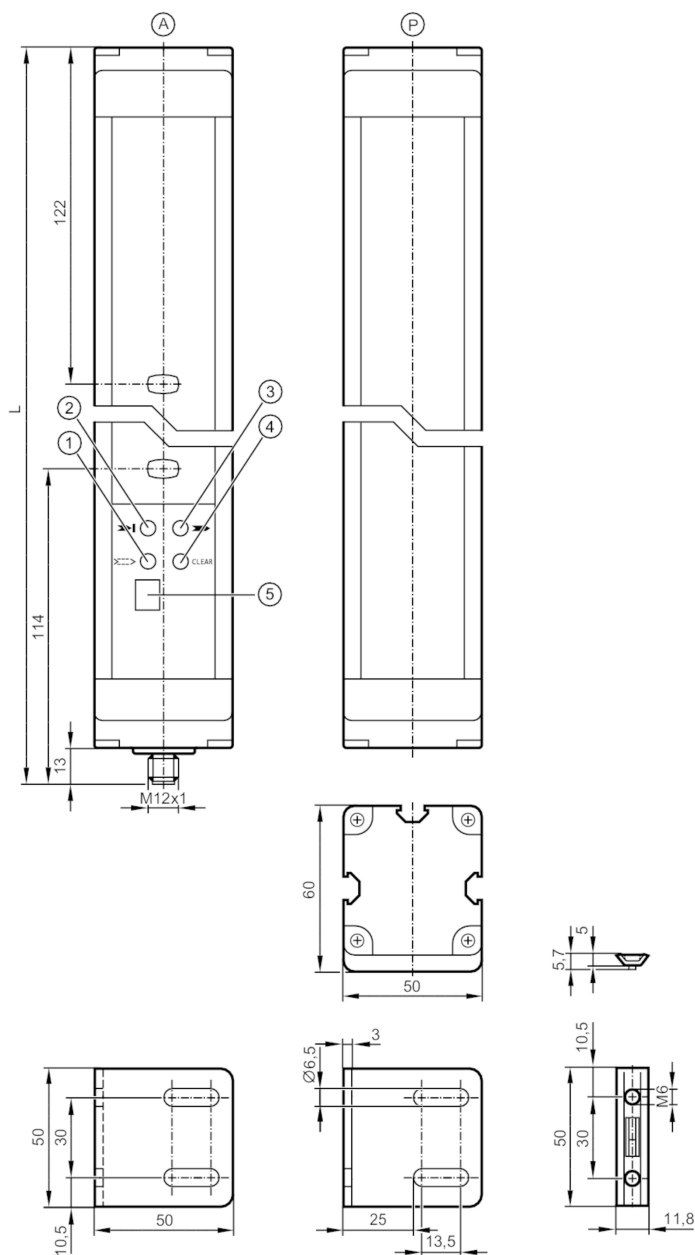


Grilaje luminoase de siguranta

OYD0910-04-4-06-P-1

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



- | | |
|---|----------------|
| A | element activ |
| P | element pasiv |
| 1 | LED portocaliu |
| 2 | LED roșu |
| 3 | LED verde |
| 4 | LED galben |
| 5 | display |



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Model electric	PNP



Grilaje luminoase de siguranta

OYD0910-04-4-06-P-1

Protectie	IP 65	
Aplicatie		
Funcție de protecție	Prevenire acces protecție corp	
Date electrice		
Tolerante tensiune operare [%]	20	
Tensiune de lucru [V]	24 DC	
Consum de energie [mA]	250	
Clasa de protecție	III	
Protecție la polaritate inversa	da	
Timp de intarziere la pornire [s]	< 10	
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de unda [nm]	950	
Iesiri		
Model electric	PNP	
Numar de iesiri OSSD	2	
Sarcina de curent maxima pe iesirea OSSD [mA]	500	
Protecție la scurtcircuit	da	
Raza de detectie		
Inaltimea ariei protejate [mm]	910	
Numar de fascicule	4	
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa redusa0) [m]	0...6	
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa ridicata) [m]	0...6	
Sistem activ/pasiv	da	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns [ms]	10,5	
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	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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	



Grilaje luminoase de siguranta

OYD0910-04-4-06-P-1

Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	5,0E-09

Date mecanice		
Greutate	[g]	9200
Dimensiuni	[mm]	1136 x 50 x 60
Materiale		Capsula: Aluminiu; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1136

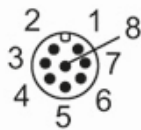
Afisaj / elemente de operare		
Display	Emita#or	4 x LED
	Emita#or	Display LC

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

Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică		
---------------------	--	--

Conector: 1 x M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 100 m; pentru conductori cu sectiunea de 1 mm²



Racord

