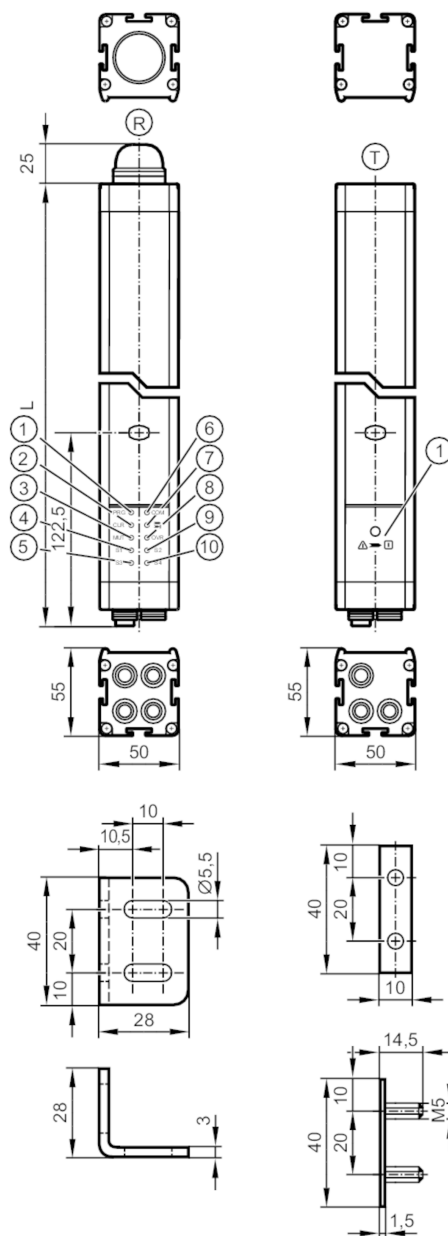


Grilaje luminoase de siguranta

OYA510-02-4-12-P-4-M



T	Emitor
1	LED 3 culori ro#u / galben / verde
-	
R	Receptor
1	LED galben
2	LED galben
3	LED galben
4	LED galben
5	LED galben
6	LED portocaliu
7	LED 2-culori rosu/verde
8	LED galben
9	LED galben
10	LED galben



Caracteristicile produsului

Tip lumină

Sursa de lumină - Infraroșu



Grilaje luminoase de siguranta

OYA510-02-4-12-P-4-M

Model electric	PNP	
Protectie	IP 65; IP 67	
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]	24 DC	
Clasa de protectie	III	
Protectie la polaritate inversa	da	
Timp de intarziere la pornire [s]	< 10	
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de unda [nm]	950	
Receptor		
Consum de energie [mA]	84	
Emita#or		
Consum de energie [mA]	42	
Iesiri		
Model electric	PNP	
Numar de iesiri OSSD	2	
Sarcina de curent maxima pe iesirea OSSD [mA]	300; (24 V)	
Protecție la scurtcircuit	da	
Raza de detectie		
Inaltimea ariei protejate [mm]	510	
Numar de fascicule	2	
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa redusa0) [m]	0...4	
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa ridicata) [m]	3...12	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns [ms]	5,5	
Condițiile mediului		
Domenii de aplicații	Clasa C conform EN 60654-1 aplicatii impermeabile	
Temperatură de ambianță [°C]	-30...55	
Temperatura depozitare [°C]	-30...70	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	95; (fara condensare)	
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)	4	



Grilaje luminoase de siguranta

OYA510-02-4-12-P-4-M

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]	9E-09

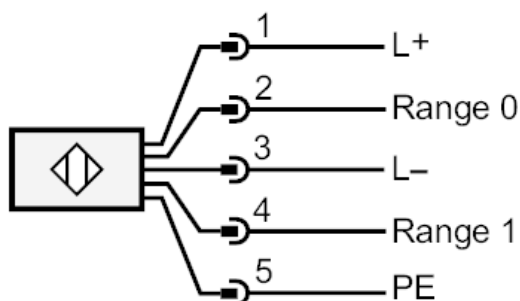
Date mecanice		
Greutate	[g]	4720
Dimensiuni	[mm]	685 x 50 x 50
Materiale		Capsula: AluminIU; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	685

Afisaj / elemente de operare		
Display	Emita#or	1 x LED
	Receptor	10 x LED

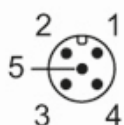
Accesorii		
Articole livrate		Unghi montaj: 4 slot pentru piulite: 4

Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică - Emita#or		
Racord		



Conector: 1 x M12; codificare: A

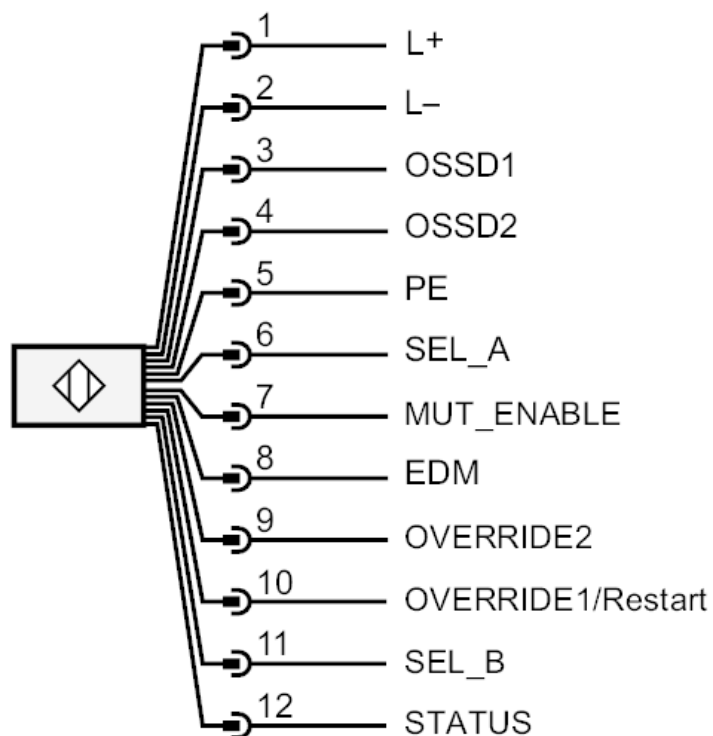


Grilaje luminoase de siguranta

OYA510-02-4-12-P-4-M

Conectare electrică - Receptor

Racord



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

