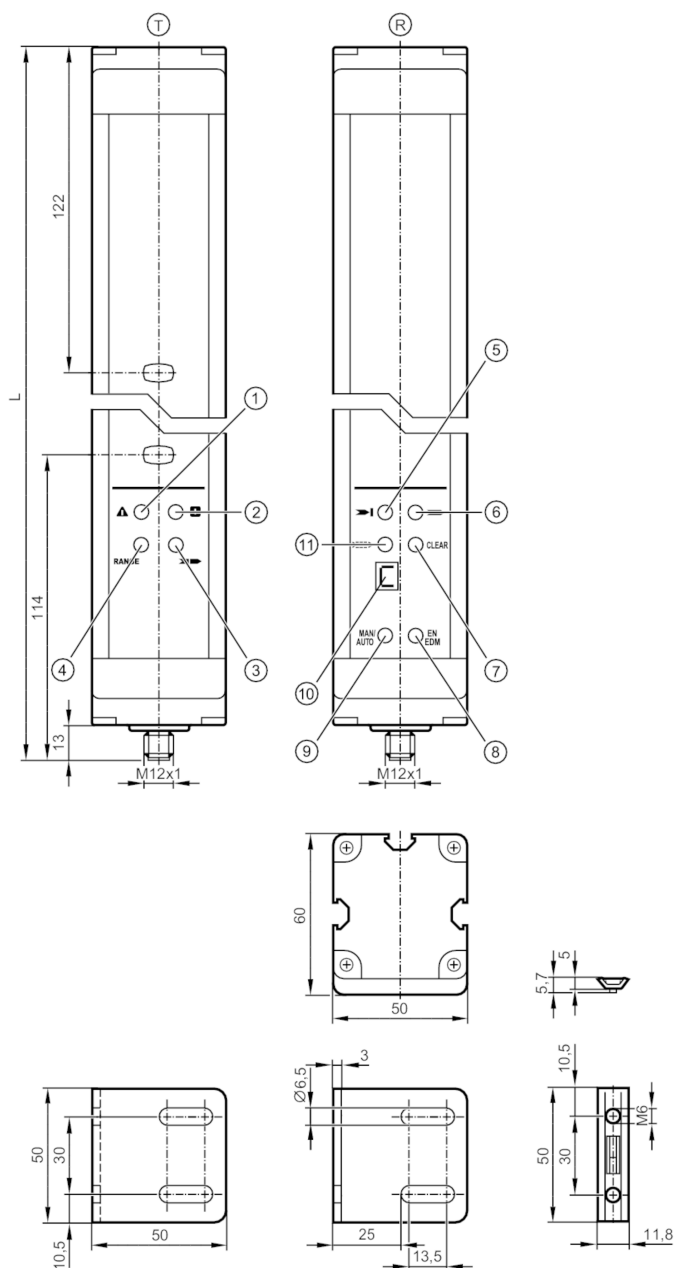


Sikkerhedslys bombe

OYA0510-02-4-60-P-1

for 8-polede stik er ledningsfarver ikke standardiserede.
venligst bemærk tilslutning af sensor og stik (se datablad).



- | | |
|----|------------|
| T | sender |
| R | modtager |
| 1 | LED rød |
| 2 | LED grøn |
| 3 | LED gul |
| 4 | LED orange |
| 5 | LED rød |
| 6 | LED grøn |
| 7 | LED gul |
| 8 | LED gul |
| 9 | LED gul |
| 10 | Display |
| 11 | LED orange |





Sikkerhedslysbomme

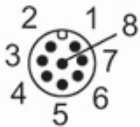
OYA0510-02-4-60-P-1

Produktegenskaber		
Lys-type		Infrarødt lys
Elektrisk design		PNP
Kapslingsklasse		IP 65
Applikation		
Beskyttelses-funktion		Adgang beskyttelse kropsbeskyttelse
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	20
Driftspænding	[V]	24 DC
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	< 10
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	950
Modtager		
Strømforbrug	[mA]	250
Sender		
Strømforbrug	[mA]	125
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Antal OSSD udgange		2
Max. strømforbrug pr OSSD udgang	[mA]	500; (24 V)
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Registreringsområde		
Beskyttelseshøjde	[mm]	510
Antal stråler		2
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet)	[m]	8...30
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet)	[m]	18...60
Reaktionstid		
Reaktionstid	[ms]	7
Omgivende forhold		
Anvendelsessteder		Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...55
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	95
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 61496-1	
Chokbestandig	IEC 61496-1	
Vibrationsbestandig	IEC 61496-1	



Sikkerhedslysborne

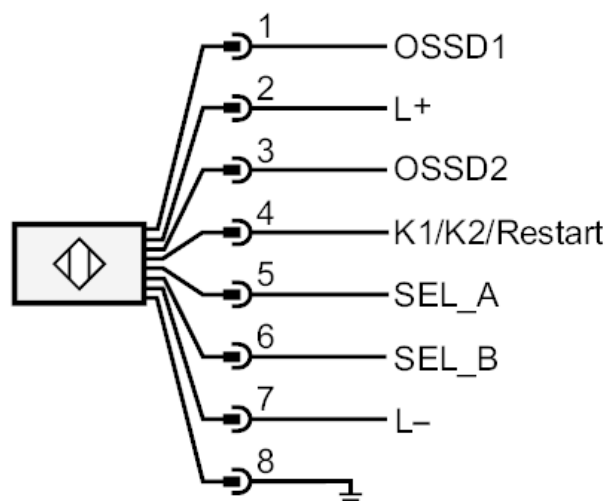
OYA0510-02-4-60-P-1

Sikkerhedsparametre		
ESPE type (IEC 61496-1)		4
Opfylder kravene		ISO 13849-1: 2015 kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Levetid TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	7,5E-09
Mekaniske data		
Vægt	[g]	5060
Dimensioner	[mm]	736 x 50 x 60
Materiale		Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L	[mm]	736
Display / Betjeningsenhed		
Display	sender	4 x LED
	modtager	6 x LED
	modtager	LCD-display
Tilbehør		
Leverings omfang		Monteringsvinkel: 4
		Montagemøtrikker for not: 4
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - modtager		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 100 m; ved ledningstværsnit 1 mm²		
		

Sikkerhedslysbombe

OYA0510-02-4-60-P-1

Tilslutning



Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

