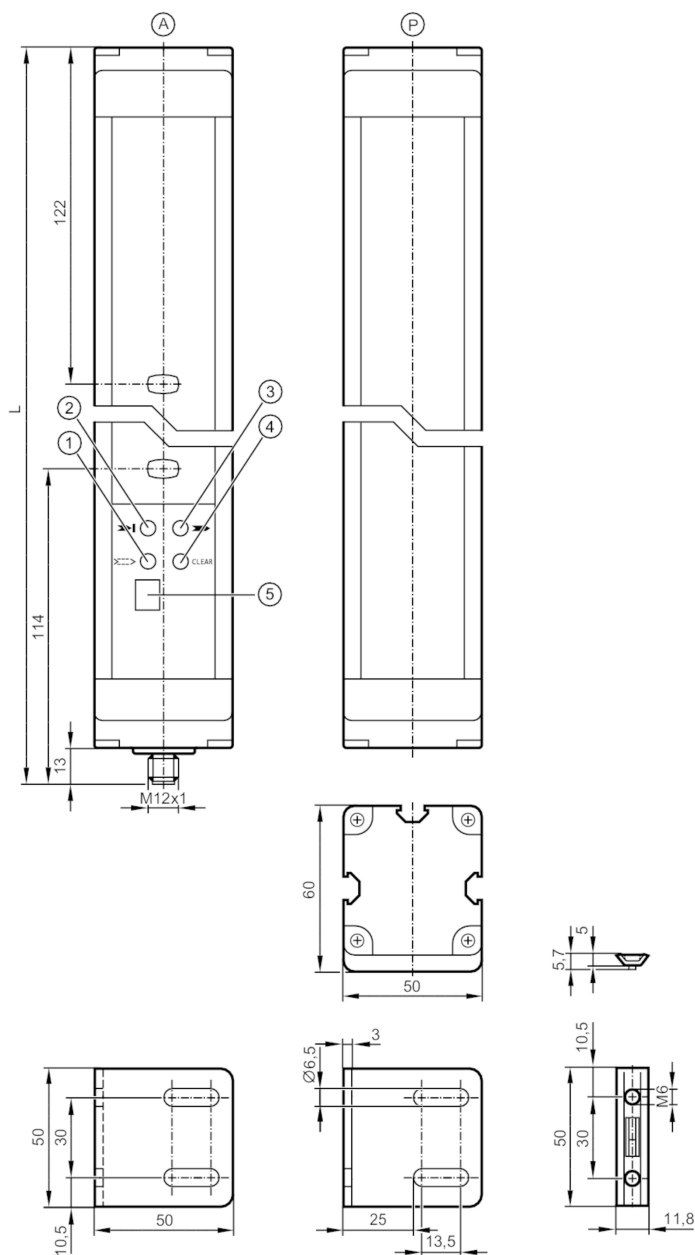


Sikkerhedslysbomme

OYD0810-03-4-06-P-1

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



- A aktivt element
P passivt element
1 LED orange
2 LED rød
3 LED grøn
4 LED gul
5 Display



Produkttegenskaber

Lys-type

Infrarødt lys

Elektrisk design

PNP



Sikkerhedslysbomme

OYD0810-03-4-06-P-1

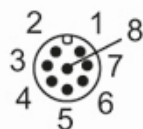
Kapslingsklasse	IP 65	
Applikation		
Beskyttelses-funktion	Adgang beskyttelse kropsbeskyttelse	
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance [%]	20	
Driftspænding [V]	24 DC	
Strømforbrug [mA]	250	
Kapslingsklasse	III	
Polaritetsbeskyttelse	ja	
Power-on forsinkelse [s]	< 10	
Lys-type	Infrarødt lys	
Bølgelængde [nm]	950	
Udgange		
Elektrisk design	PNP	
Antal OSSD udgange	2	
Max. strømforbrug pr OSSD udgang [mA]	500; (24 V)	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Registreringsområde		
Beskyttelseshøjde [mm]	810	
Antal stråler	3	
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet) [m]	0...6	
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet) [m]	0...6	
Aktivt/passivt system	ja	
Reaktionstid		
Reaktionstid [ms]	10,5	
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	
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]	4,9E-09	

Sikkerhedslysbomme

OYD0810-03-4-06-P-1

Mekaniske data		
Vægt	[g]	7290
Dimensioner	[mm]	1036 x 50 x 60
Materiale		Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L	[mm]	1036
Display / Betjeningsenhed		
Display	sender	4 x LED
	sender	LCD-display
Tilbehør		
Leverings omfang		Monteringsvinkel: 6
		Montagemøtrikker for not: 6
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 100 m; ved ledningstværsnit 1 mm²

Tilslutning

