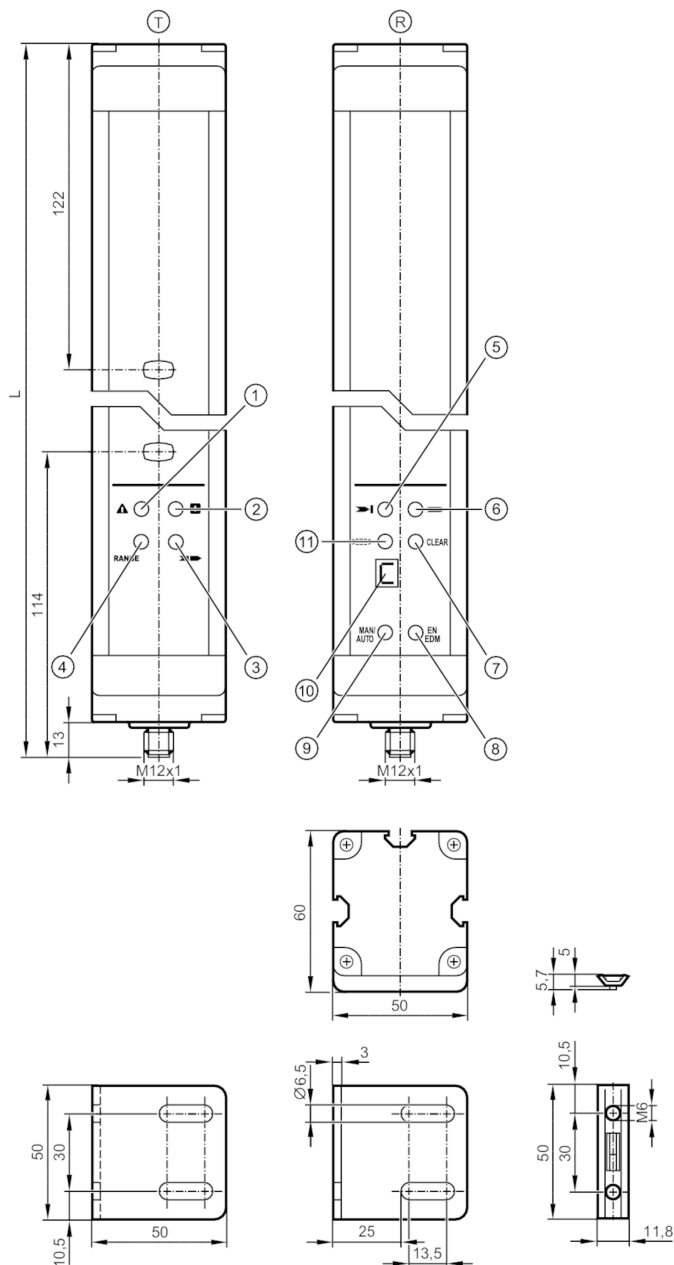




För 8-polig kontakt så är ledarfärgerna ej standardiserade.
Beakta ledarna på sensor och kontakt i respektive datablad.



- T sändare
- R mottagare
- 1 LED röd
- 2 LED grön
- 3 LED gul
- 4 LED orange
- 5 LED röd
- 6 LED grön
- 7 LED gul
- 8 LED gul
- 9 LED gul
- 10 display
- 11 LED orange





Ljusbommar

OYA0510-02-4-60-P-1

Produktegenskaper		
Typ av ljus	infrarött ljus	
Elektriskt utförande	PNP	
Kapslingsklass	IP 65	
Applikation		
Skyddsfunktion	Tillträdesskydd kroppsskydd	
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans [%]	20	
Anslutningsspänning [V]	24 DC	
Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	
Tillslagsfördröjning [s]	< 10	
Typ av ljus	infrarött ljus	
Våglängd [nm]	950	
Mottagare		
Strömförbrukning [mA]	250	
Sändare		
Strömförbrukning [mA]	125	
Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP	
Antal OSSD-utgångar	2	
Max. strömbelastning per OSSD utgång [mA]	500; (24 V)	
Kortslutningsskyddad	ja	
Område		
Skyddshöjd [mm]	510	
Antal ljusstrålar	2	
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]	8...30	
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]	18...60	
Reaktionstider		
Reaktionstid [ms]	7	
Driftförhållanden		
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation	
Omgivningstemperatur [°C]	-10...55	
Max. relativ luftfuktighet [%]	95	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	IEC 61496-1	
Stöttålighet	IEC 61496-1	
Vibrationstålighet	IEC 61496-1	
Säkerhetsklassificering		
ESPE-typ (IEC 61496-1)	4	



Ljusbommar

OYA0510-02-4-60-P-1

Överensstämmer med kraven		ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Livstid TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	7,5E-09

Mekaniska data

Vikt	[g]	5060
Mått	[mm]	736 x 50 x 60
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L	[mm]	736

Displayer / manöverelement

Display	sändare	4 x LED
	mottagare	6 x LED
	mottagare	LC-Display

Tillbehör

Ingående delar	Monteringsvinkel: 4
	Monteringsmuttrar: 4

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - mottagare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 100 m; för ledararea 1 mm²



Ljusbommar

OYA0510-02-4-60-P-1

Anslutning



Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

