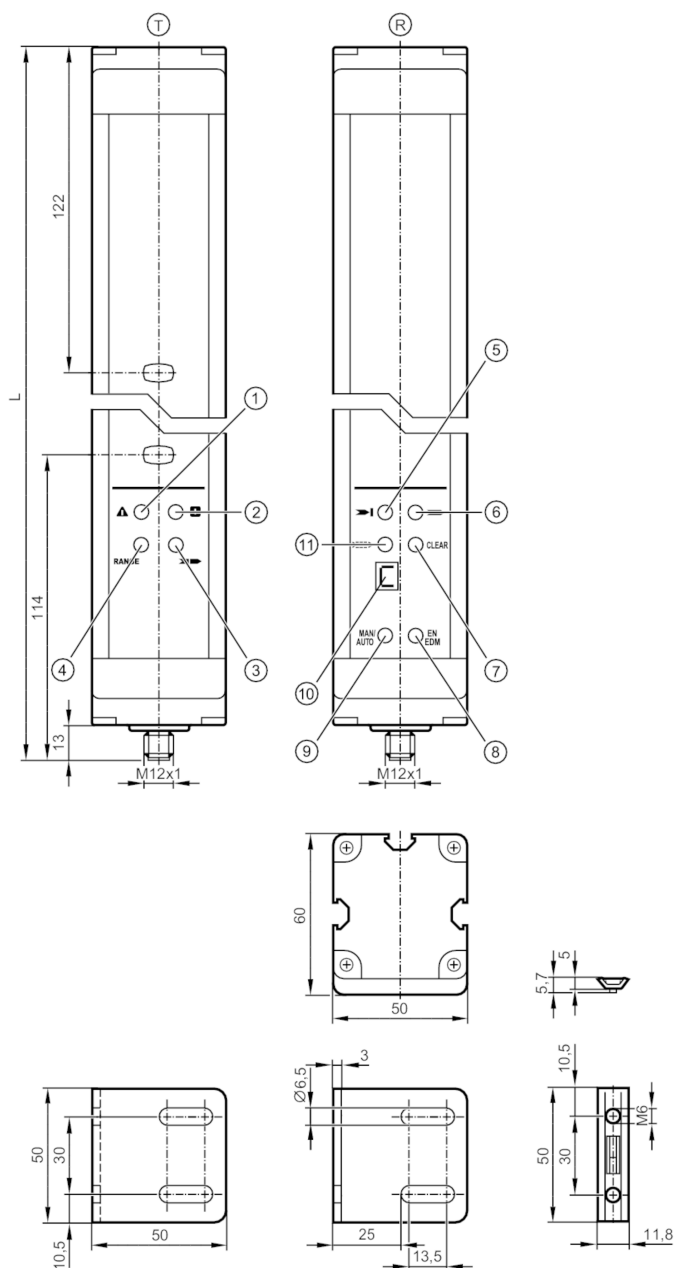


För 8-polig kontakt så är ledarfärgerna ej standardiserade.
Beakta ledarna på sensor och kontakt i respektive datablad.



- 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

OYA0910-04-4-60-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]	910
Antal ljusstrålar	4	
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

OYA0910-04-4-60-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]	7,9E-09

Mekaniska data

Vikt	[g]	7660
Mått	[mm]	1136 x 50 x 60
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L	[mm]	1136

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	Monteringsvinkel: 6
	Monteringsmuttrar: 6

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - mottagare

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



Ljusbommar

OYA0910-04-4-60-P-1

Anslutning



Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

