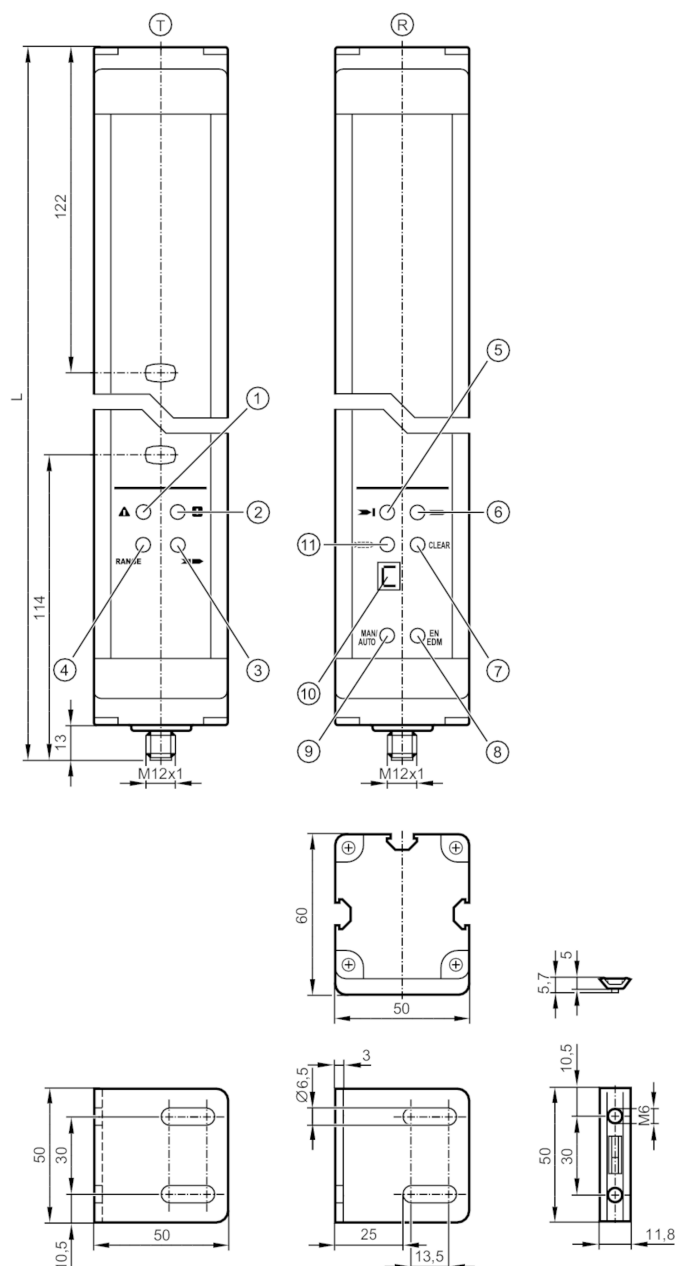


Za 8-polne vtičnice barve žil niso standardizirane.

Upoštevajte ožičenje senzorja in vtičnic (glejte podatkovni list).



- T prenosnik
- R sprejemnik
- 1 LED rdeče
- 2 LED zeleno
- 3 LED rumeno
- 4 LED oranžno
- 5 LED rdeče
- 6 LED zeleno
- 7 LED rumeno
- 8 LED rumeno
- 9 LED rumeno
- 10 prikaz na zaslonu
- 11 LED oranžno



Varnostne svetlobne mreže

OYA0910-04-4-60-P-1

Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		infrardeče
Električna izvedba		PNP
Zaščita		IP 65
Območje uporabe		
Zaščitna funkcija		varovanje dostopa - zaščita telesa
Električni podatki		
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	20
Obratovalna napetost	[V]	24 DC
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	< 10
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	950
Sprejemnik		
Poraba toka	[mA]	250
Prenosnik		
Poraba toka	[mA]	125
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Število izhodov OSSD		2
Maks. tokovna obremenitev na izhod OSSD	[mA]	500; (24 V)
Zaščita pred kratkim stikom		da
Območje zaznavanja		
Višina zaščitnega polja	[mm]	910
Število žarkov		4
Širina zaščitnega območja (nizka intenzivnost svetlobe)	[m]	8...30
Širina zaščitnega območja (visoka intenzivnost svetlobe)	[m]	18...60
Odzivni časi		
Vklopni čas	[ms]	7
Pogoji okolja		
Aplikacije		Razred C skladno z EN 60654-1 - območje uporabe zaščiteno pred vremenskimi vplivi
Temperatura okolice	[°C]	-10...55
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	95
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	IEC 61496-1	
Odpornost na šoke	IEC 61496-1	
Odpornost proti vibracijam	IEC 61496-1	



Varnostne svetlobne mreže

OYA0910-04-4-60-P-1

Varnostne karakteristike	
Tip ESPE (IEC 61496-1)	4
Ustrezaja zahtevam	ISO 13849-1: 2015 kategorija 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Življenjska doba TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	7,9E-09

Mehanski podatki	
Teža [g]	7660
Mere [mm]	1136 x 50 x 60
Materiali	ohišje: aluminij; sprednja šipa: PC
Dolžina D [mm]	1136

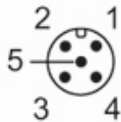
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	prenosnik	4 x LED
	sprejemnik	6 x LED
	sprejemnik	LCD zaslon

Pribor	
V sklopu dobave	montažni kotnik: 6
	žlební elementi: 6

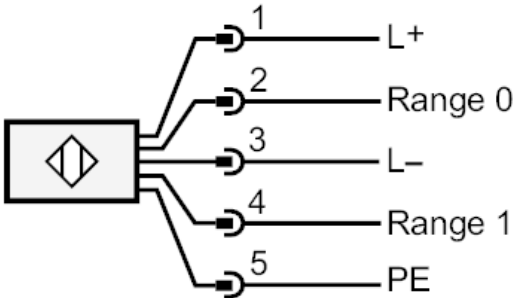
Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - prenosnik

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



Varnostne svetlobne mreže

OYA0910-04-4-60-P-1

Električni priključek - sprejemnik

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Največja dolžina kabla: 100 m; pri prerezu žil 1 mm²



Priključek

