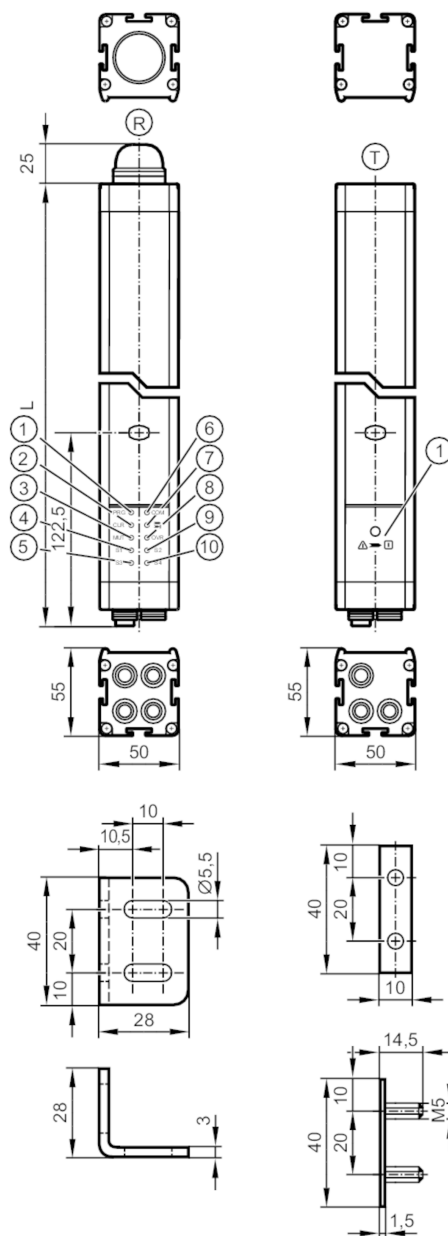


Varnostne svetlobne mreže

OYA510-02-4-12-P-4-M



- T prenosnik
- 1 LED tri barve rdeča/rumena/zelena
-
- R sprejemnik
- 1 LED rumeno
- 2 LED rumeno
- 3 LED rumeno
- 4 LED rumeno
- 5 LED rumeno
- 6 LED oranžno
- 7 LED 2-barvni rdeča/zelena
- 8 LED rumeno
- 9 LED rumeno
- 10 LED rumeno



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

infrardeče



Varnostne svetlobne mreže

OYA510-02-4-12-P-4-M

Električna izvedba	PNP
Zaščita	IP 65; IP 67
Električni podatki	
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]	84
Prenosnik	
Poraba toka [mA]	42
Izhodi	
Električna izvedba	PNP
Število izhodov OSSD	2
Maks. tokovna obremenitev na izhod OSSD [mA]	300; (24 V)
Zaščita pred kratkim stikom	da
Območje zaznavanja	
Višina zaščitnega polja [mm]	510
Število žarkov	2
Širina zaščitnega območja (nizka intenzivnost svetlobe) [m]	0...4
Širina zaščitnega območja (visoka intenzivnost svetlobe) [m]	3...12
Odzivni časi	
Vklopni čas [ms]	5,5
Pogoji okolja	
Aplikacije	Razred C skladno z EN 60654-1 - območje uporabe zaščiteno pred vremenskimi vplivi
Temperatura okolice [°C]	-30...55
Skladiščna temperatura [°C]	-30...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	95; (nekondenzirajoč)
Zaščita	IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	IEC 61496-1
Odpornost na šoke	IEC 61496-1
Odpornost proti vibracijam	IEC 61496-1
Varnostne karakteristike	
Tip ESPE (IEC 61496-1)	4
Ustreza zahtevam	ISO 13849-1: 2015 kategorija 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3



Varnostne svetlobne mreže

OYA510-02-4-12-P-4-M

Življenjska doba TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	9E-09

Mehanski podatki

Teža	[g]	4720
Mere	[mm]	685 x 50 x 50
Materiali		ohišje: aluminij; sprednja šipa: PC
Dolžina D	[mm]	685

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	prenosnik	1 x LED
	sprejemnik	10 x LED

Pribor

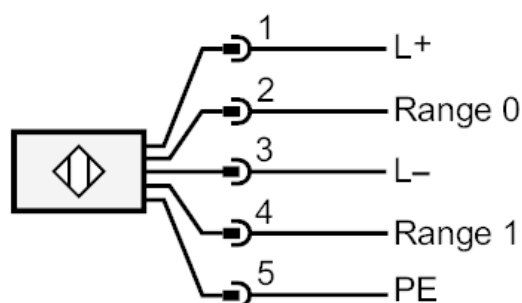
V sklopu dobave	montažni kotnik: 4
	žlebniki elementi: 4

Opombe

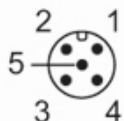
Embalážna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek - prenosnik

Priključek



Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

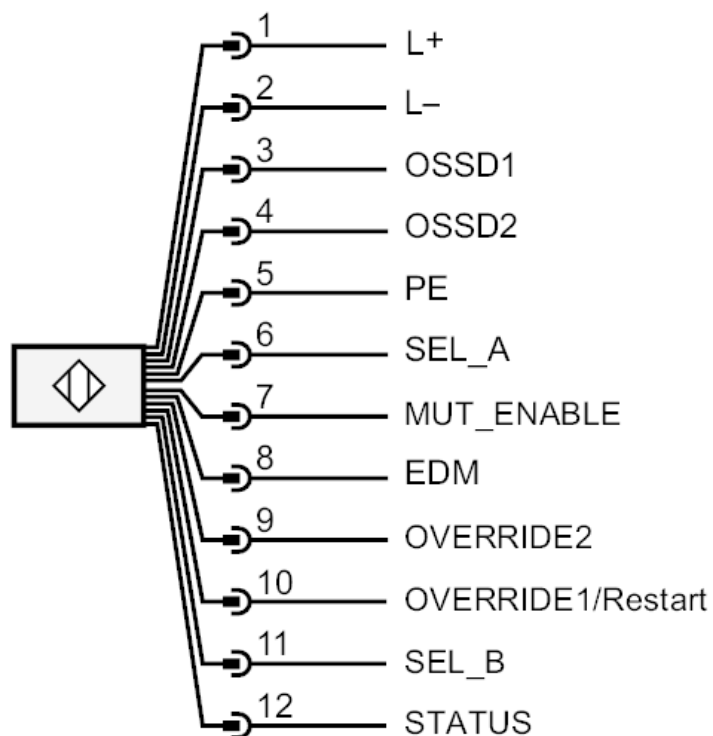


Varnostne svetlobne mreže

OYA510-02-4-12-P-4-M

Električni priključek - sprejemnik

Priključek



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

