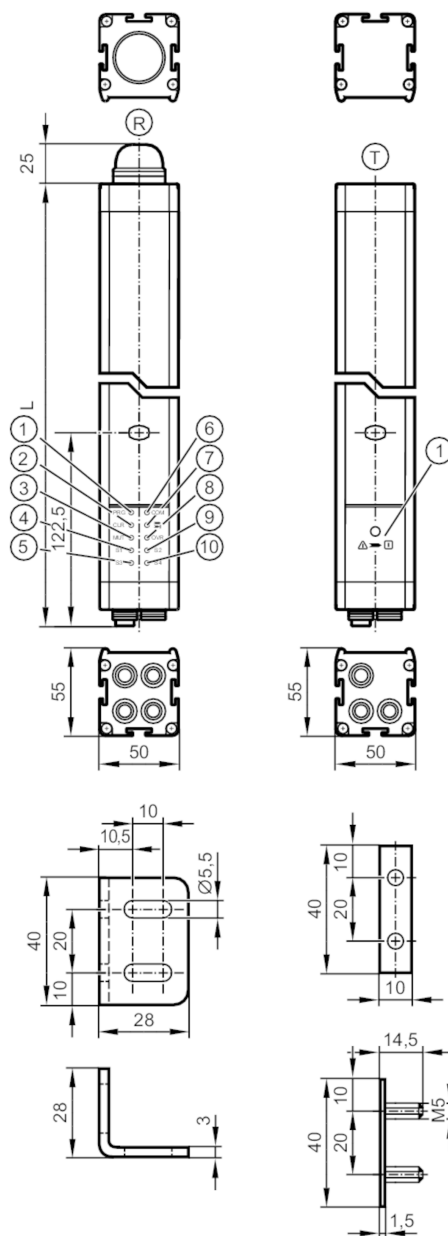


Biztonsági fényrácsok

OYA910-04-4-12-P-4-M



- T adó
- 1 LED 3-színű piros / sárga / zöld
-
- R vevő
- 1 LED sárga
- 2 LED sárga
- 3 LED sárga
- 4 LED sárga
- 5 LED sárga
- 6 LED narancs
- 7 LED 2-színű piros/zöld
- 8 LED sárga
- 9 LED sárga
- 10 LED sárga



Termékjellemzők

Fény típusa

infravörös



Biztonsági fényrácsok

OYA910-04-4-12-P-4-M

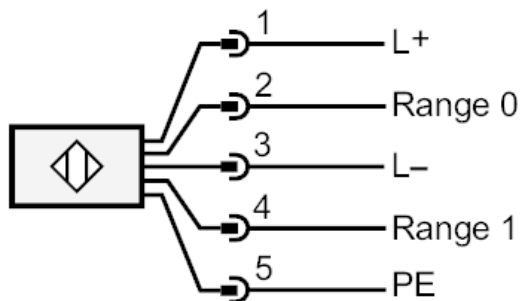
Elektromos kivitel	PNP	
Védettség	IP 65; IP 67	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	24 DC
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	< 10
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950
Vevő		
Áramfelvétel	[mA]	84
Adó		
Áramfelvétel	[mA]	42
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
OSSD kimenetek száma		2
Maximális terhelő áram	[mA]	300; (24 V)
OSSD kimenetenként		
Rövidzárlat-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Védelmi terület magassága	[mm]	910
Fénysugarak száma		4
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás)	[m]	0...4
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)	[m]	3...12
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	5,5
Környezeti körülmények		
Alkalmazás	EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz	
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...55
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...70
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	95; (nincs páralecsapódás)
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	IEC 61496-1	
Ütésállóság	IEC 61496-1	
Rezgésállóság	IEC 61496-1	
Biztonsági besorolás		
ESPE típus (IEC 61496-1)		4
Megfelel a követelményeknek	ISO 13849-1: 2015 kategória 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
Élettartam TM (Mission Time)	[h]	175200



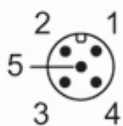
Biztonsági fényrácsok

OYA910-04-4-12-P-4-M

PFH	[1/h]	1E-08	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	6905	
Méreték	[mm]	1085 x 50 x 50	
Anyagok		ház: alumínium; védőüveg: PC	
Hossz L	[mm]	1085	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző	adó	1 x LED	
	vevő	10 x LED	
Tartozékok			
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 6		
	horonyanya: 6		
Megjegyzések			
Csomagolási egység	1 db		
Elektromos csatlakozás - adó			
Csatlakozás			



Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

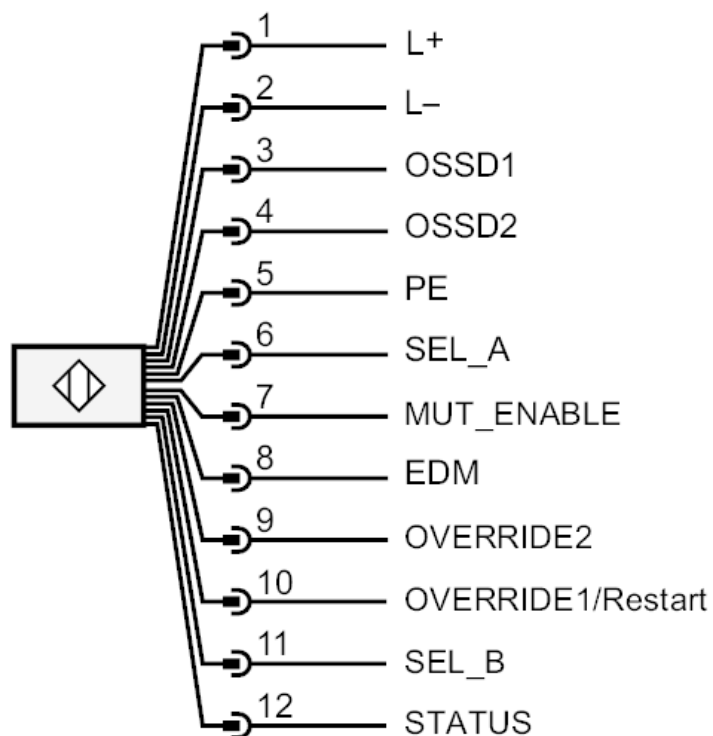


Biztonsági fényrácsok

OYA910-04-4-12-P-4-M

Elektromos csatlakozás - vevő

Csatlakozás



Csatlakozó: 1 x M12; Maximális kábelhossz: 100 m; 1 mm²-es kábel keresztmetszetnél

