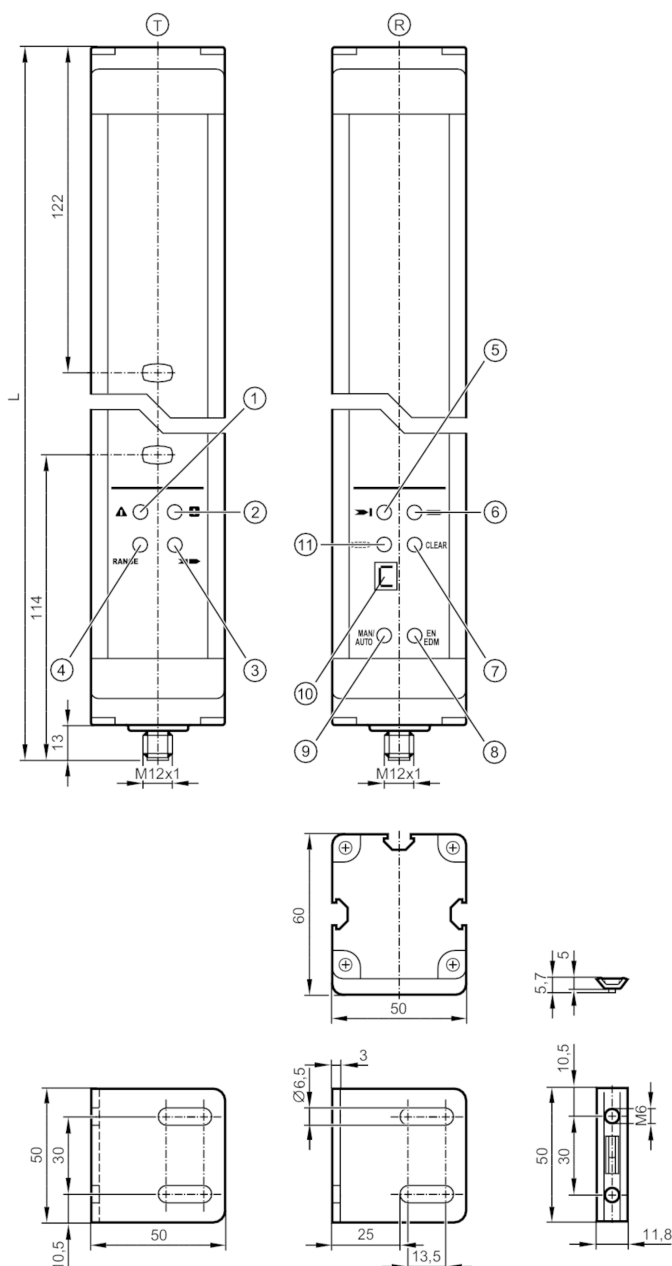


8-pólusú dugaljakkal esetében a színek nem szabványosítottak.
Kérjük, vegye figyelembe az érzékelő és az aljzatok érkiosztását (lásd adatlap).



- | | |
|----|-------------|
| T | adó |
| R | vevő |
| 1 | LED piros |
| 2 | LED zöld |
| 3 | LED sárga |
| 4 | LED narancs |
| 5 | LED piros |
| 6 | LED zöld |
| 7 | LED sárga |
| 8 | LED sárga |
| 9 | LED sárga |
| 10 | kijelző |
| 11 | LED narancs |



Biztonsági fényrácok

OYA0510-02-4-60-P-1

Termékjellemzők		
Fény típusa		infravörös
Elektromos kivitel		PNP
Védettség		IP 65
Felhasználási terület		
Védelmi funkció		hozzáférés-védelem (testvédelem)
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája [%]		20
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]		250
Adó		
Áramfelvétel [mA]		125
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
OSSD kimenetek száma		2
Maximális terhelő áram [mA]		500; (24 V)
OSSD kimenetenként		
Rövidzárlat-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Védelmi terület magassága [mm]		510
Fénysugarak száma		2
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás) [m]		8...30
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás) [m]		18...60
Reakcióidők		
Válaszidő [ms]		7
Környezeti körülmények		
Alkalmazás		EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz
Környezeti hőmérséklet [°C]		-10...55
Max. megengedett relatív páratartalom [%]		95
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	IEC 61496-1	
Ütésállóság	IEC 61496-1	
Rezgésállóság	IEC 61496-1	



Biztonsági fényrácsok

OYA0510-02-4-60-P-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
PFH [1/h]	7,5E-09

Mechanikai adatok	
Súly [g]	5060
Méret [mm]	736 x 50 x 60
Anyagok	ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L [mm]	736

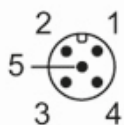
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	adó	4 x LED
	vevő	6 x LED
	vevő	LCD kijelző

Tartozékok	
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 4
	horonyanya: 4

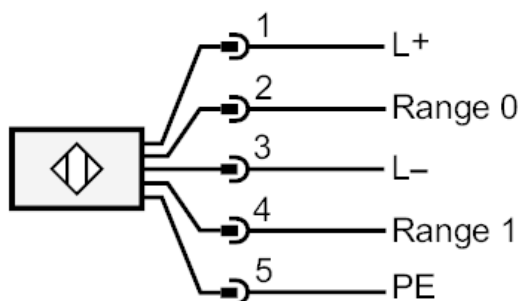
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Biztonsági fényrácsok

OYA0510-02-4-60-P-1

Elektromos csatlakozás - vevő

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



Csatlakozás

