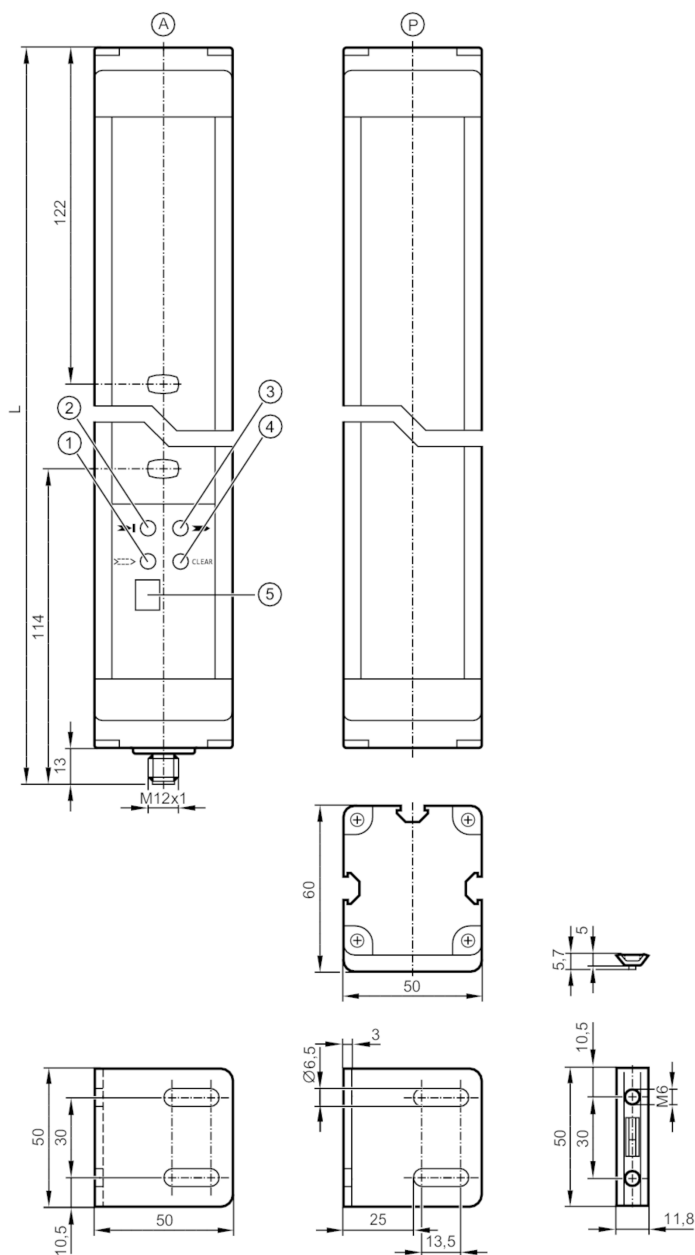


Biztonsági fényrácsok

OYD0810-03-4-06-P-1

8-pólusú dugaljakkal az alábbi színek nem szabványosítottak:

Kérjük, vegye figyelembe az érzékelő és az aljzatok érkiosztását (lásd adatlap).



- | | |
|---|--------------|
| A | aktív elem |
| P | passzív elem |
| 1 | LED narancs |
| 2 | LED piros |
| 3 | LED zöld |
| 4 | LED sárga |
| 5 | kijelző |



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Elektromos kivitel	PNP



Biztonsági fényrácsok

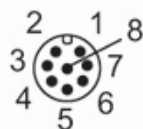
OYD0810-03-4-06-P-1

Védettség	IP 65	
Felhasználási terület		
Védelmi funkció	hozzáférés-védelem (testvédelem)	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája [%]	20	
Üzemi feszültség [V]	24 DC	
Áramfelvétel [mA]	250	
Védelmi osztály	III	
Polaritáscsere védelem	igen	
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	< 10	
Fény típusa	infravörös	
Hullámhossz [nm]	950	
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]	810	
Fénysugarak száma	3	
Védelmi terület szélessége [m] (alacsony fényintenzitás)	0...6	
Védelmi terület szélessége [m] (nagy fényintenzitás)	0...6	
Aktív/passzív rendszer	igen	
Reakcióidők		
Válaszidő [ms]	10,5	
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 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]	4,9E-09	

Biztonsági fényrácsok

OYD0810-03-4-06-P-1

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	7290
Méret	[mm]	1036 x 50 x 60
Anyagok		ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L	[mm]	1036
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	adó	4 x LED
	adó	LCD kijelző
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőkonzol: 6
		horonyanya: 6
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		

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

Csatlakozás

