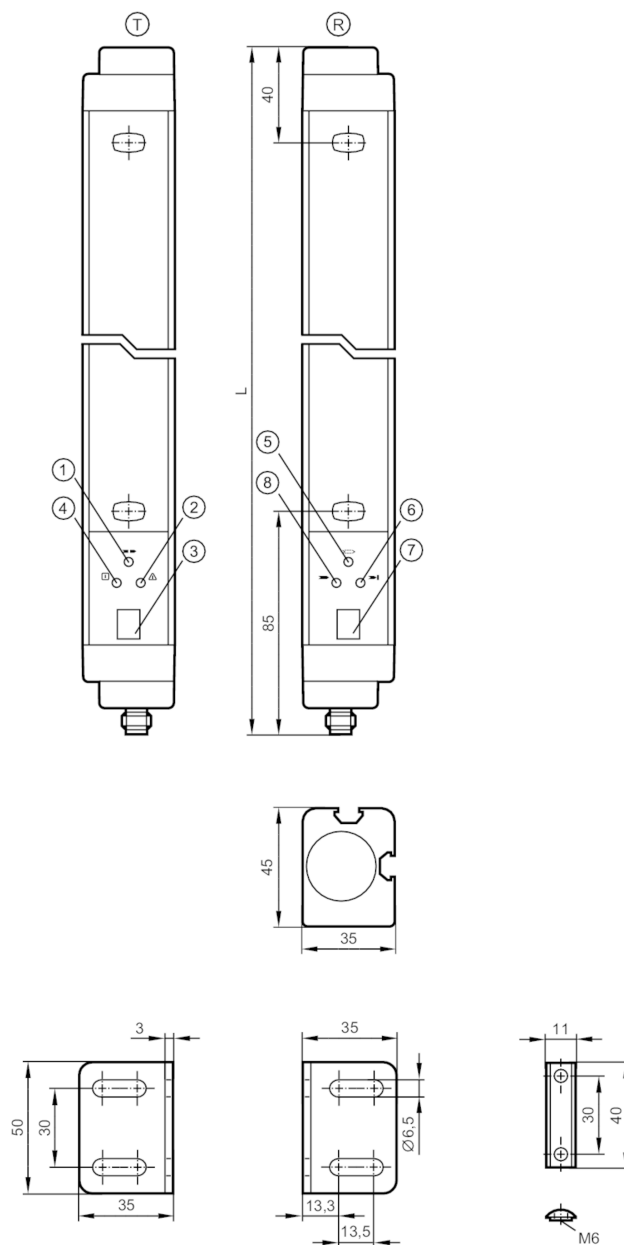


Biztonsági fényfüggöny

OYA0910-14-4-05-P-1-B

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 sárga |
| 2 | LED piros |
| 3 | 7-szegmenses LED kijelző |
| 4 | LED zöld |
| 5 | LED sárga |
| 6 | LED piros |
| 7 | 7-szegmenses LCD-kijelző |
| 8 | LED zöld |



Termékjellemzők

Fény típusa

infravörös



Biztonsági fényfüggöny

OYA0910-14-4-05-P-1-B

Elektromos kivitel	PNP
Védettség	IP 65
Felhasználási terület	
Védelmi funkció	hozzáférés-védelem (ujjvédelem)
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség toleranciája [%]	20
Üzemi feszültség [V]	24 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	< 18
Fény típusa	infravörös
Hullámhossz [nm]	950
Vevő	
Áramfelvétel [mA]	125
Adó	
Áramfelvétel [mA]	83
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
OSSD kimenetek száma	2
Maximális terhelő áram [mA]	500; (24 V)
Rövidzárlat-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Védelmi terület magassága [mm]	910
Felbontás (érzékelési képesség d)	14
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás) [m]	0...3
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás) [m]	0...5
Mozgó kioltás	igen
Reakcióidők	
Válaszidő [ms]	15,5
Környezeti körülmények	
Alkalmazás	EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...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



Biztonsági fényfüggöny

OYA0910-14-4-05-P-1-B

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]	1,8E-08

Mechanikai adatok

Súly [g]	5070
Méret [mm]	1011 x 35 x 45
Anyagok	ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L [mm]	1011

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	adó	3 x LED
	adó	7-segmenses LCD-kijelző
	vevő	3 x LED
	vevő	7-segmenses LCD-kijelző

Tartozékok

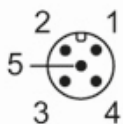
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 4
	horonyanya: 4
	csavarok

Megjegyzések

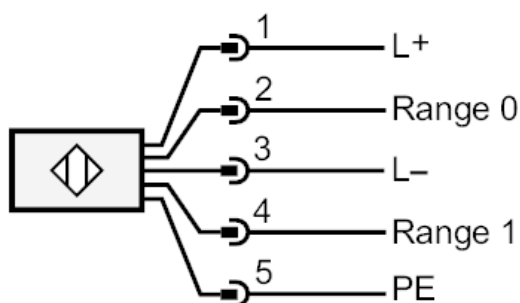
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

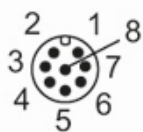


Biztonsági fényfüggöny

OYA0910-14-4-05-P-1-B

Elektromos csatlakozás - vevő

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 100 m; 0,34 mm² érkeresztmetszetnél



Csatlakozás

