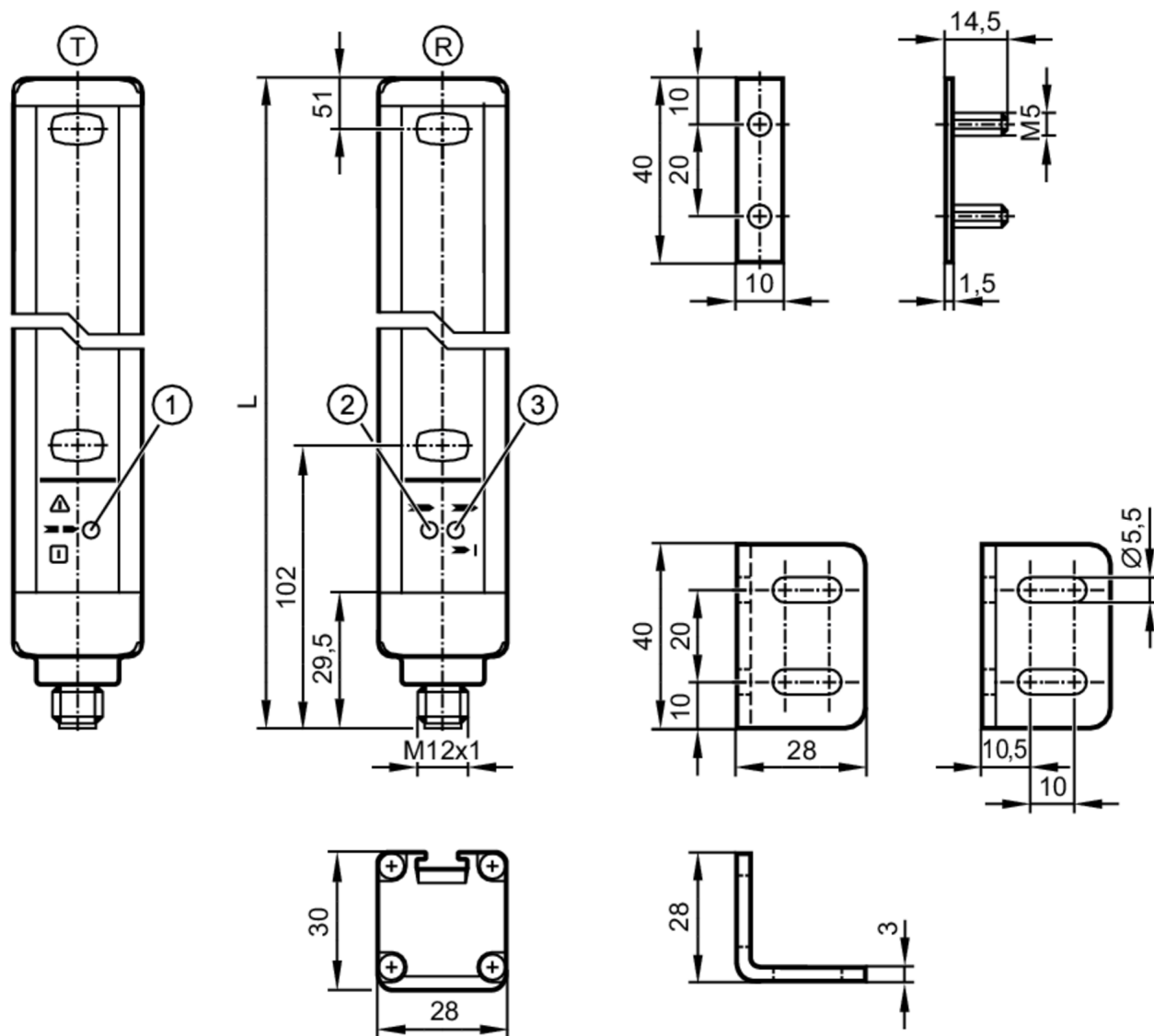


Biztonsági fényrács

OYA0510-02-4-20-P-1

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 3-színű piros / zöld / narancs
2 LED 2-színű sárga / kék
3 LED 2-színű piros/zöld



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Elektromos kivitel	PNP
Védettség	IP 65; IP 67

Felhasználási terület

Védelmi funkció	hozzáférés-védelem (testvédelem)
-----------------	----------------------------------



Biztonsági fényrács

OYA0510-02-4-20-P-1

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	20
Üzemi feszültség	[V]	24 DC
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	< 2
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950
Vevő		
Áramfelvétel	[mA]	83
Adó		
Áramfelvétel	[mA]	42
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
OSSD kimenetek száma		2
Maximális terhelő áram	[mA]	400; (24 V)
OSSD kimenetenként		
Rövidzárlat-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Védelmi terület magassága	[mm]	510
Fénysugarak száma		2
Védelmi terület szélessége	[m]	0...10
(alacsony fényintenzitás)		
Védelmi terület szélessége	[m]	3...20
(nagy fényintenzitás)		
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	2,5
Környezeti körülmények		
Alkalmazás		EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...55
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	95
Védettség		IP 65; 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
PFH	[1/h]	9,2E-09



Biztonsági fényrács

OYA0510-02-4-20-P-1

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	2230
Méret	[mm]	653 x 28 x 30
Anyagok		ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L	[mm]	653

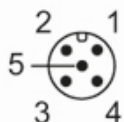
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző		LED, sárga
		LED, zöld
		LED, piros
		LED, kék
		LED, narancs

Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőkonzol: 4
		horonyanya: 4
		Anyák

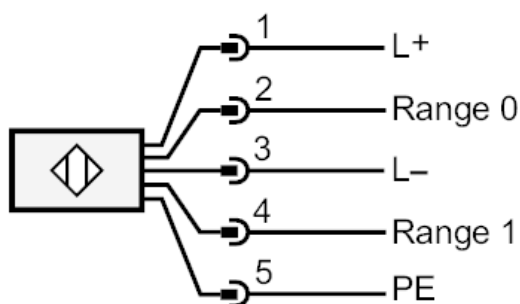
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Biztonsági fényrács

OYA0510-02-4-20-P-1

Elektromos csatlakozás - vevő

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



Csatlakozás

