



Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-90-4-12-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 sárga
3 LED 2-színű piros/zöld



Termékjellemzők

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

Felhasználási terület

Védelmi funkció	hozzáférés-védelem (test és testrészek védelem)
-----------------	---



Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-90-4-12-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)
Rövidzárlat-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Védelmi terület magassága	[mm]	1210
Felbontás (érzékelési képesség d)	[mm]	90
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]	-10...55
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-20...70
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



Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-90-4-12-P-1

PFH	[1/h]	9,8E-09
-----	-------	---------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	4220
Méreték	[mm]	1263 x 28 x 30
Anyagok		ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L	[mm]	1263

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	adó	1 x LED
	vevő	2 x LED

Tartozékok

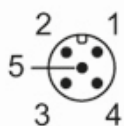
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 6
	horonyanya: 6
	Anyák

Megjegyzések

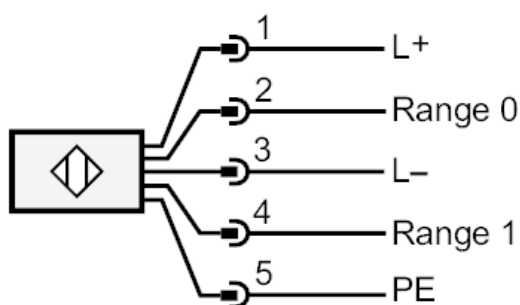
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Biztonsági fényfüggöny

OYA1210-90-4-12-P-1

Elektromos csatlakozás - vevő

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



Csatlakozás

