

Biztonsági fényfüggöny

OYA0310-30-4-15-P-1-A



- 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; IP 69K; (védőcsővel: IP 69K)

Felhasználási terület

Védelmi funkció	hozzáférés-védelem (kézvédelem)
-----------------	---------------------------------



Biztonsági fényfüggöny

OYA0310-30-4-15-P-1-A

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
Fűtés áramfelvétel	[mA]	167
Adó		
Áramfelvétel	[mA]	42
Fűtés áramfelvétel	[mA]	167
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]	310
Felbontás (érzékelési képesség d)	[mm]	30
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás)	[m]	0...7
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)	[m]	3...15
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	4
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...55
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	95
Védettség		IP 65; IP 67; IP 69K; (védőcsővel: IP 69K)
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

OYA0310-30-4-15-P-1-A

PFH	[1/h]	1,0E-08
-----	-------	---------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	6425
Méreték	[mm]	487 x 76 x 74
Anyagok	védőcső: PMMA átlátszó; zárósapka: POM; bilincs: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Tömítés: szilikon	
Hossz L	[mm]	487

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	adó	1 x LED
	vevő	2 x LED

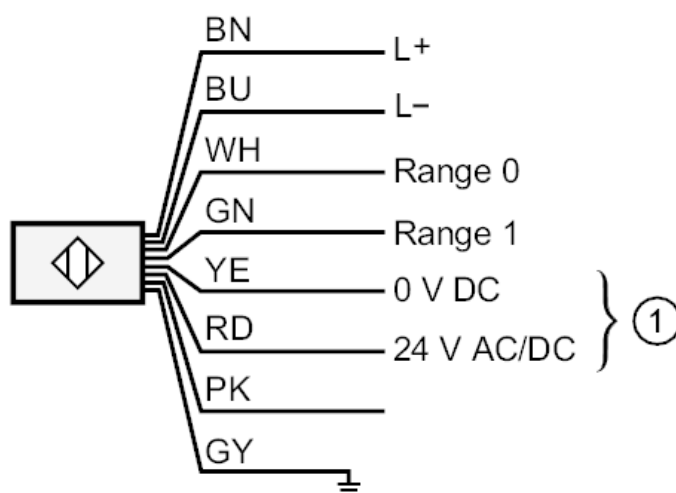
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - adó

Kábel: 15 m, PVC; 8 x 0,34 mm²

Csatlakozás



1:	fűtés
PK:	nem használt
	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
GN =	zöld
GY =	szürke
PK =	rózsaszín
RD =	piros
WH =	fehér
YE =	sárga

Biztonsági fényfüggöny

OYA0310-30-4-15-P-1-A

Elektromos csatlakozás - vevő

Kábel: 15 m, PVC; Maximális kábelhossz: 100 m; 10 x 0,34 mm²

Csatlakozás



1:	fűtés
	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék
GN =	zöld
GY =	szürke
PK =	rózsaszín
RD =	piros
VT =	lila
WH =	fehér
YE =	sárga