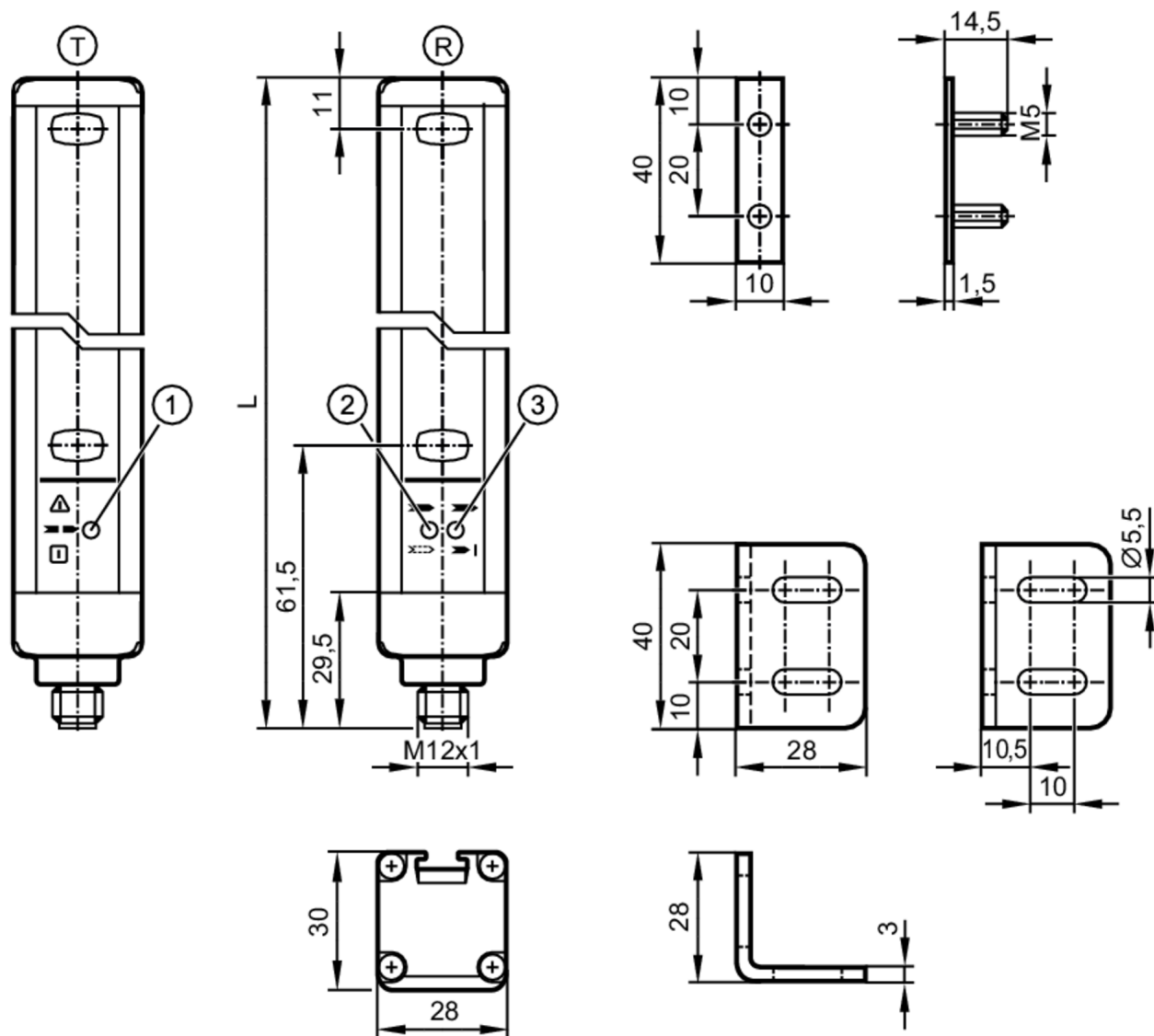


Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-50-4-20-P-1

8-pólusú dugaljak 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 (test és testrész védelem)
-----------------	---



Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-50-4-20-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]	1360
Felbontás (érzékelési képesség d)	[mm]	50
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás)	[m]	0...10
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)	[m]	3...20
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	6,5
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]	1,4E-08



Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-50-4-20-P-1

Mechanikai adatok

Súly	[g]	4705
Méret	[mm]	1413 x 28 x 30
Anyag		ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L	[mm]	1413

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	LED, sárga
	LED, zöld
	LED, piros
	LED, kék
	LED, narancs

Tartozékok

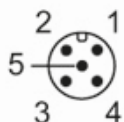
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 6
	horonyanya: 6
	Anyák

Megjegyzések

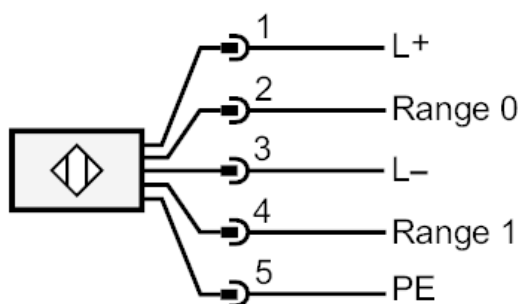
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-50-4-20-P-1

Elektromos csatlakozás - vevő

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



Csatlakozás

