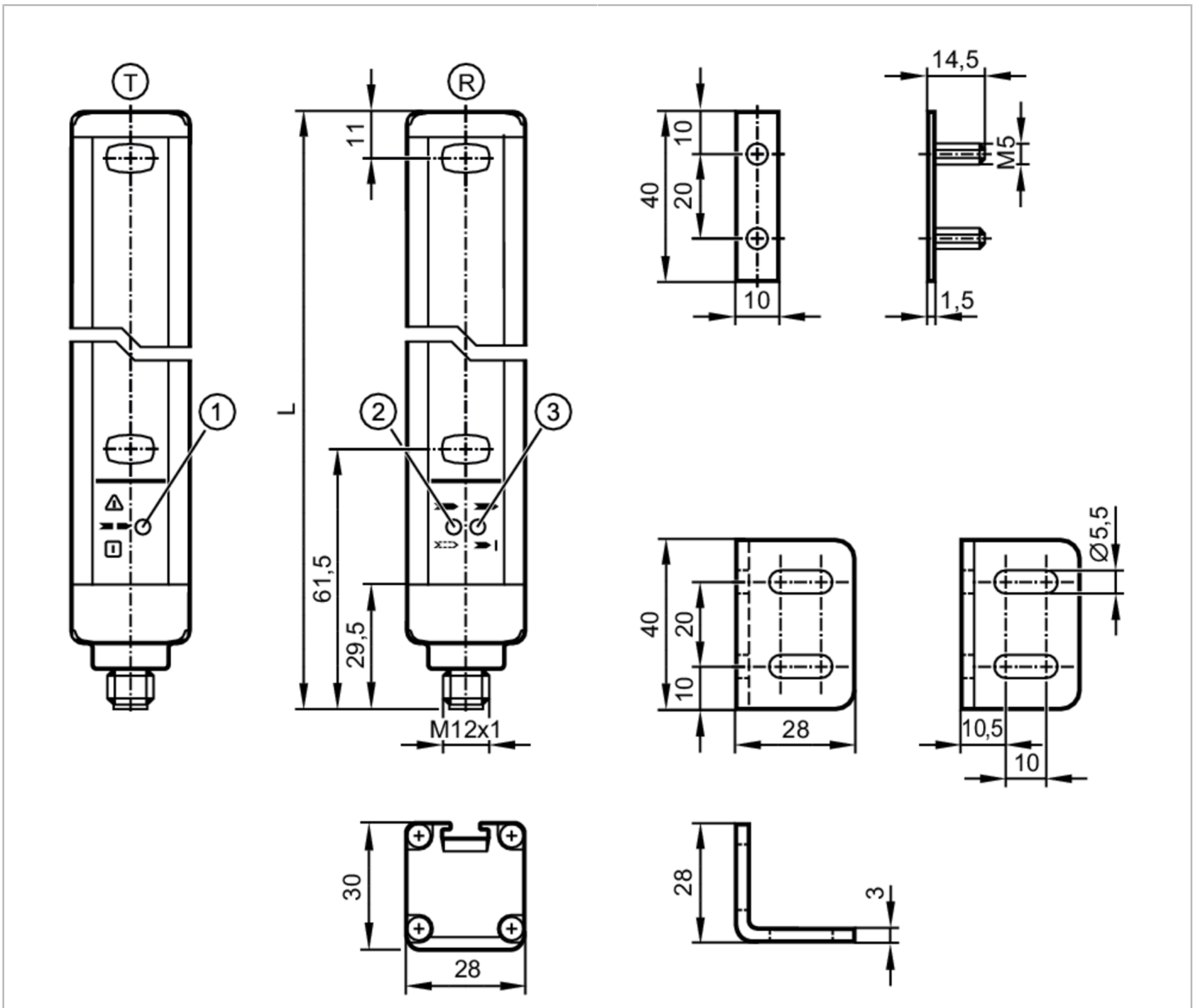
OY009S

Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-14-4-06-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 (ujjvédelem)

OY009S

Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-14-4-06-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 OSSD kimenetenként	[mA]	400; (24 V)
Rövidzárlat-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Védelmi terület magassága	[mm]	1360
Felbontás (érzékelési képesség d)	[mm]	14
Védelmi terület szélessége (alacsony fényintenzitás)	[m]	0...3
Védelmi terület szélessége (nagy fényintenzitás)	[m]	1...6
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	18
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]	3,0E-08

OY009S

Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-14-4-06-P-1

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	4570
Méretek	[mm]	1413 x 28 x 30
Anyagok		ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L	[mm]	1413

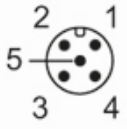
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	LED, sárga
	LED, zöld
	LED, piros
	LED, kék
	LED, narancs

Tartozékok	
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 6
	horonyanya: 6
	Anyák

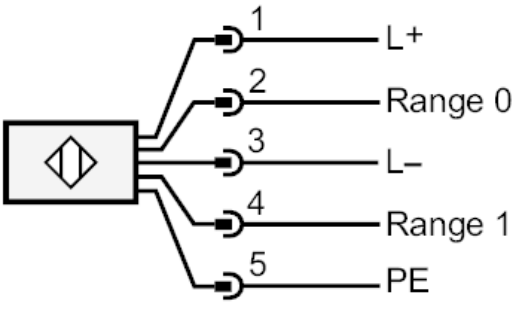
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

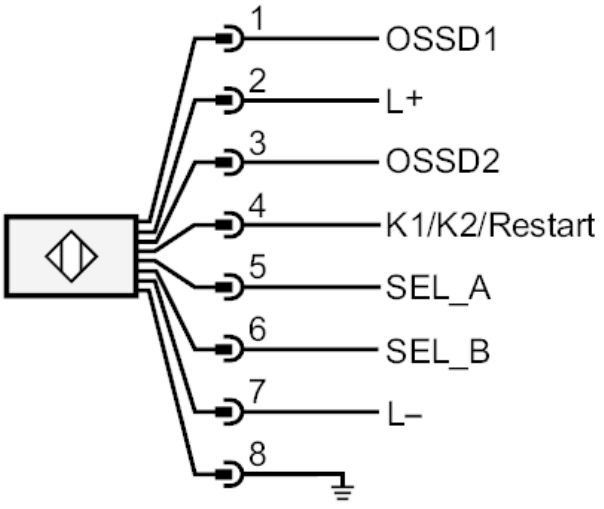


OY009S

Biztonsági fényfüggöny

OYA1360-14-4-06-P-1

Elektromos csatlakozás - vevő

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

Csatlakozás