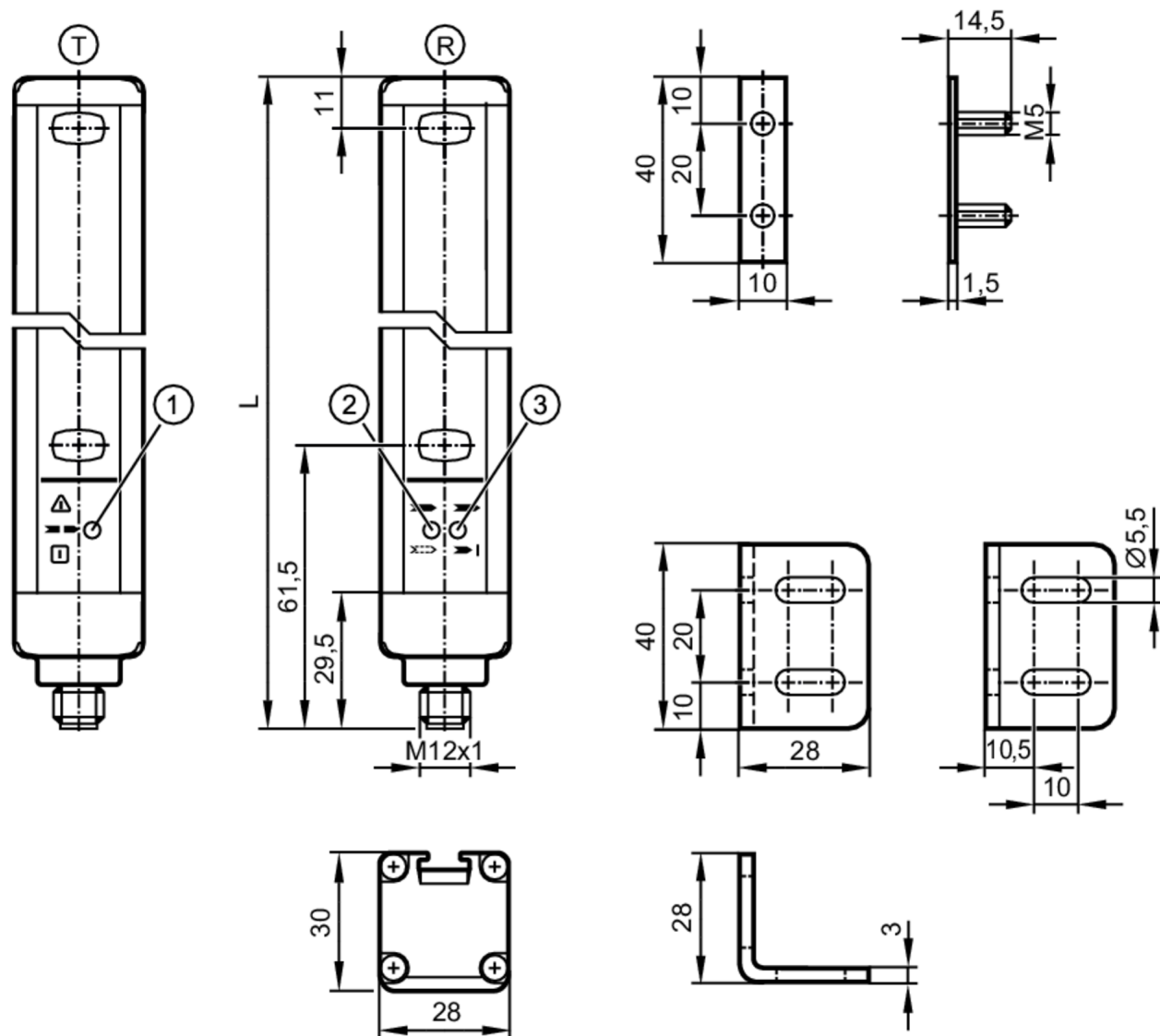


Varnostna svetlobna zavesa

OYA1810-14-4-06-P-1



- | | |
|---|------------------------------------|
| T | prenosnik |
| R | sprejemnik |
| 1 | LED tri barve rdeča/zelena/oranžna |
| 2 | LED 2-barvni rumena/modra |
| 3 | LED 2-barvni rdeča/zelena |



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Električna izvedba	PNP
Zaščita	IP 65; IP 67

Območje uporabe

Zaščitna funkcija	varovanje dostopa - zaščita za prste
-------------------	--------------------------------------

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti	[%]	20
---------------------------------	-----	----



Varnostna svetlobna zavesa

OYA1810-14-4-06-P-1

Obratovalna napetost	[V]	24 DC
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	< 2
Vrsta svetlobe		infrardeče
Sprejemnik		
Poraba toka	[mA]	83
Prenosnik		
Poraba toka	[mA]	42
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Število izhodov OSSD		2
Maks. tokovna obremenitev na izhod OSSD	[mA]	400; (24 V)
Zaščita pred kratkim stikom		da
Območje zaznavanja		
Višina zaščitnega polja	[mm]	1810
Ločljivost (zaznavna sposobnost d)	[mm]	14
Širina zaščitnega območja (nizka intenzivnost svetlobe)	[m]	0...3
Širina zaščitnega območja (visoka intenzivnost svetlobe)	[m]	1...6
Odzivni časi		
Vklopni čas	[ms]	20
Pogoji okolja		
Aplikacije		Razred C skladno z EN 60654-1 - območje uporabe zaščiteno pred vremenskimi vplivi
Temperatura okolice	[°C]	-10...55
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	95
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	IEC 61496-1	
Odpornost na šoke	IEC 61496-1	
Odpornost proti vibracijam	IEC 61496-1	
Varnostne karakteristike		
Tip ESPE (IEC 61496-1)		4
Ustreza zahtevam		ISO 13849-1: 2015 kategorija 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Življenjska doba TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,7E-08



Varnostna svetlobna zavesa

OYA1810-14-4-06-P-1

Mehanski podatki

Teža	[g]	5800
Mere	[mm]	1863 x 28 x 30
Materiali		ohišje: aluminij; sprednja šipa: PC
Dolžina D	[mm]	1863

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz		LED, rumeno
		LED, zeleno
		LED, rdeče
		LED, modro
		LED, oranžno

Pribor

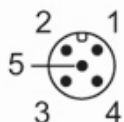
V sklopu dobave		montažni kotnik: 6
		žlebniki elementi: 6
		Matice

Opombe

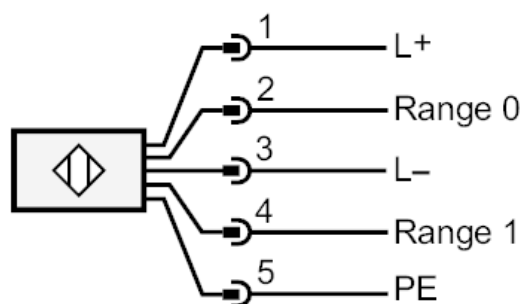
Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek - prenosnik

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



Varnostna svetlobna zavesa

OYA1810-14-4-06-P-1

Električni priključek - sprejemnik

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Največja dolžina kabla: 100 m; pri prerezu žil 0,34 mm²



Priključek

