

Varnostna svetlobna zavesa

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Za 8-polne vtičnice barve žil niso standardizirane.

Upoštevajte ožičenje senzorja in vtičnic (glejte podatkovni list).



- | | |
|---|-------------------------------|
| T | prenosnik |
| R | sprejemnik |
| 1 | LED rumeno |
| 2 | LED rdeče |
| 3 | 7-segmentni prikazovalnik LED |
| 4 | LED zeleno |
| 5 | LED rumeno |
| 6 | LED rdeče |
| 7 | 7-delni LCD zaslon |
| 8 | LED zeleno |



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

infrardeče



Varnostna svetlobna zavesa

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Električna izvedba	PNP
Zaščita	IP 65

Območje uporabe

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

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	20
Obratovalna napetost [V]	24 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	< 18
Vrsta svetlobe	infrardeče
Valovna dolžina [nm]	950

Sprejemnik

Poraba toka [mA]	125
------------------	-----

Prenosnik

Poraba toka [mA]	83
------------------	----

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Število izhodov OSSD	2
Maks. tokovna obremenitev na izhod OSSD [mA]	500; (24 V)
Zaščita pred kratkim stikom	da

Območje zaznavanja

Višina zaščitnega polja [mm]	160
Ločljivost (zaznavna sposobnost d) [mm]	14
Širina zaščitnega območja (nizka intenzivnost svetlobe) [m]	0...3
Širina zaščitnega območja (visoka intenzivnost svetlobe) [m]	0...5
Plavajoče praznjenje	da

Odzivni časi

Vklopni čas [ms]	6
------------------	---

Pogoji okolja

Aplikacije	Razred C skladno z EN 60654-1 - območje uporabe zaščiteno pred vremenskimi vplivi	
Temperatura okolice [°C]	0...55	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	95	
Zaščita	IP 65	

Dovoljenja/preverjanja

EMC	IEC 61496-1	
Odpornost na šoke	IEC 61496-1	
Odpornost proti vibracijam	IEC 61496-1	



Varnostna svetlobna zavesa

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Varnostne karakteristike

Tip ESPE (IEC 61496-1)	4
Ustrezna 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]	1E-08

Mehanski podatki

Teža [g]	3360
Mere [mm]	261 x 35 x 45
Materiali	ohišje: aluminij; sprednja šipa: PC
Dolžina D [mm]	261

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	prenosnik	3 x LED
	prenosnik	7-delni LCD zaslon
	sprejemnik	3 x LED
	sprejemnik	7-delni LCD zaslon

Pribor

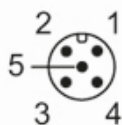
V sklopu dobave	montažni kotnik: 4
	žlebni elementi: 4
	vijaki

Opombe

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

Električni priključek - prenosnik

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Varnostna svetlobna zavesa

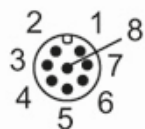
OYA0160-14-4-05-P-1-B

Priključek



Električni priključek - sprejemnik

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



Priključek

