

Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Temeljne boje nisu standardizirane za 8-polne utičnice.
Obratite pažnju na ožičenje senzora i utičnica (pogledajte tehnički list).



- | | |
|---|------------------------|
| T | predajnik |
| R | prijamnik |
| 1 | LED Žuto |
| 2 | LED Crveno |
| 3 | 7-segmentni LED prikaz |
| 4 | LED Zeleno |
| 5 | LED Žuto |
| 6 | LED Crveno |
| 7 | 7-segmentni zaslon LCD |
| 8 | LED Zeleno |



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla

Infracrveno svjetlo



Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Električna izvedba	PNP	
Zaštita	IP 65	
Primjena		
Zaštitna funkcija	Zaštita ruke za nemogućavanje pristupa	
Električni podaci		
Tolerancija radnog napona	[%]	20
Radni napon	[V]	24 DC
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključanja	[s]	< 18
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	950
Prijamnik		
Potrošnja struje	[mA]	125
Predajnik		
Potrošnja struje	[mA]	83
Izlazi		
Električna izvedba	PNP	
Broj izlaza OSSD	2	
Maks. strujno opterećenje po izlazu OSSD	[mA]	500; (24 V)
Zaštita od kratkog spoja	da	
Domet nadzora		
Visina zaštićenog područja	[mm]	1210
Rezolucija (kapacitet detekcije d)	[mm]	20
Širina zaštitnog područja (intenzitet niskog osvjetljenja)	[m]	0...6
Širina zaštitnog područja (intenzitet visokog osvjetljenja)	[m]	3...18
Lebdeće zatamnjenje	da	
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[ms]	19
Radni uvjeti		
Primjena	Klasa C prema EN 60654-1 za primjenu u svim vremenskim uvjetima	
Temperatura okoline	[°C]	0...55
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	95
Zaštita	IP 65	
Testovi / odobrenja		
EMC	IEC 61496-1	
Otpornost na udarce	IEC 61496-1	
Otpornost na vibracije	IEC 61496-1	



Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Sigurnosna klasifikacija	
Vrsta ESPE (IEC 61496-1)	4
Usklađeno sa zahtjevima	ISO 13849-1: 2015 Kategorija 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Vijek trajanja TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	2,1E-08

Mehanički podaci	
Težina [g]	6345
Dimenzije [mm]	1311 x 35 x 45
Materijali	kućište: Aluminij; zaštitni pokrov leće: Računalo
Duljina L [mm]	1311

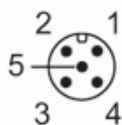
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	predajnik	3 x LED
	predajnik	7-segmentni zaslon LCD
	prijamnik	3 x LED
	prijamnik	7-segmentni zaslon LCD

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Montažni nosač: 4
	Utorne matice: 4
	Vijci

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - predajnik

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Sigurnosna svjetlosna zavjesa

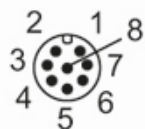
OYA1210-20-4-18-P-1-B

Priključak



Električni priključak - prijamnik

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Maks. duljina kabela: 100 m; za poprečni presjek žice 0,34 mm²



Priključak

