

Ljusridå

OYA1210-14-4-05-P-1-B

För 8-polig kontakt så är ledarfärgerna ej standardiserade.
Beakta ledarna på sensor och kontakt i respektive datablad.



- | | |
|---|------------------------|
| T | sändare |
| R | mottagare |
| 1 | LED gul |
| 2 | LED röd |
| 3 | 7-segments LED-display |
| 4 | LED grön |
| 5 | LED gul |
| 6 | LED röd |
| 7 | 7-segments LCD-display |
| 8 | LED grön |



Produktegenskaper

Typ av ljus

infrarött ljus



Ljusridå

OYA1210-14-4-05-P-1-B

Elektriskt utförande	PNP
Kapslingsklass	IP 65
Applikation	
Skyddsfunktion	Tillträdesskydd fingerskydd
Elektriska data	
Anslutningsspänning tolerans [%]	20
Anslutningsspänning [V]	24 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Tillslagsfördröjning [s]	< 18
Typ av ljus	infrarött ljus
Våglängd [nm]	950
Mottagare	
Strömförbrukning [mA]	125
Sändare	
Strömförbrukning [mA]	83
Utgångar	
Elektriskt utförande	PNP
Antal OSSD-utgångar	2
Max. strömbelastning per OSSD utgång [mA]	500; (24 V)
Kortslutningsskyddad	ja
Område	
Skyddshöjd [mm]	1210
Upplösning (detekteringskapacitet d) [mm]	14
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]	0...3
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]	0...5
Flytande blankning (Floating Blanking)	ja
Reaktionstider	
Reaktionstid [ms]	19
Driftförhållanden	
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation
Omgivningstemperatur [°C]	0...55
Max. relativ luftfuktighet [%]	95
Kapslingsklass	IP 65
Godkännanden / tester	
EMC	IEC 61496-1
Stöttålighet	IEC 61496-1
Vibrationstålighet	IEC 61496-1
Säkerhetsklassificering	
ESPE-typ (IEC 61496-1)	4

OY808S



Ljusridå

OYA1210-14-4-05-P-1-B

Överensstämmer med kraven	ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
Livstid TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,1E-08

Mekaniska data

Vikt	[g]	6238,6
Mått	[mm]	1311 x 35 x 45
Material	kapsling: Aluminium; framruta: PC	
Längd L	[mm]	1311

Displayer / manöverelement

Display	sändare	3 x LED
	sändare	7-segments LCD-display
	mottagare	3 x LED
	mottagare	7-segments LCD-display

Tillbehör

Ingående delar	Monteringsvinkel: 4	
	Monteringsmuttrar: 4	
	skruvar	

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - mottagare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 100 m; för ledartvårsnitt 0,34 mm²



Ljusridå

OYA1210-14-4-05-P-1-B

Anslutning



Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

