

Ljusridå

OYA0910-20-4-18-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

OYA0910-20-4-18-P-1-B

Elektriskt utförande	PNP
Kapslingsklass	IP 65
Applikation	
Skyddsfunktion	Tillträdesskydd handskydd
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]	910
Upplösning (detekteringskapacitet d) [mm]	20
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]	0...6
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]	3...18
Flytande blankning (Floating Blanking)	ja
Reaktionstider	
Reaktionstid [ms]	15,5
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



Ljusridå

OYA0910-20-4-18-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]	1,8E-08

Mekaniska data		
Vikt	[g]	5030
Mått	[mm]	1011 x 35 x 45
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L	[mm]	1011

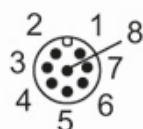
Displayer / manöverelement		
Display	sändare	3 x LED
	sändare	7-segments LCD-display
	mottagare	3 x LED
	mottagare	7-segments LCD-display

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

OYA0910-20-4-18-P-1-B

Anslutning



Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

