



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-20-P-1

For 8-polet stikkontakter er kjernefargene ikke standardisert.
Vær oppmerksom på ledningen til sensoren og stikkontaktene (se datablad).



- T sender
- R mottaker
- 1 LED tre-farge rød/grønn/oransje
- 2 LED 2-farget gul/blå
- 3 LED 2-farget rød/grønn



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Elektrisk design	PNP
Beskyttelse	IP 65; IP 67

Applikasjon

Beskyttelsesfunksjon	adgangshindring kroppsbeskyttelse
----------------------	-----------------------------------



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-20-P-1

Elektriske data		
Driftsspenningstoleranse	[%]	20,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	< 2,00
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	950,00
Mottaker		
Strømforbruk	[mA]	83,00
Sender		
Strømforbruk	[mA]	42,00
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Antall OSSD-utganger		2
Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang	[mA]	400,00; (24 V)
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Deteksjonsområde		
Høyde for beskyttet felt	[mm]	510,00
Antall bjelker		2
Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke)	[m]	0,00...10,00
Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke)	[m]	3,00...20,00
Responstid		
Responstid	[ms]	2,50
Driftsforhold		
Bruksområder		klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...55,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	95,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	IEC 61496-1	
Støtmotstand	IEC 61496-1	
Vibrasjonsmotstand	IEC 61496-1	
Sikkerhetsklassifisering		
ESPE-type (IEC 61496-1)		4
Overholder kravene		ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Oppdragstid TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	9,2E-09



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-20-P-1

Mekaniske data		
Vekt	[g]	2 230,00
Dimensjoner	[mm]	653,00 x 28,00 x 30,00
Materialer		hus: aluminium; frontlinse: PC
Lengde L	[mm]	653,00
Displayer/driftselementer		
Display		LED, gul
		LED, grønn
		LED, rød
		LED, blå
		LED, oransje
Tilbehør		
Varer som leveres		monteringsbrakett: 4
		slotmutter: 4
		Mutter
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - mottaker		

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 100 m; for ledningstverrsnitt 0,34 mm²



Tilkobling



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-20-P-1

Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

