

Sikkerhedslysgitter

OYA0310-30-2-12-P-1

for 8-polede stik er ledningsfarver ikke standardiserede.
venligst bemærk tilslutning af sensor og stik (se datablad).



- | | |
|---|------------------------------------|
| T | sender |
| R | modtager |
| 1 | LED tre-farvet rød / grøn / orange |
| 2 | LED gul |
| 3 | LED 2-farvet rød/grøn |



Produktegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Elektrisk design	PNP
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67

Applikation

Beskyttelses-funktion	Adgangs beskyttelse	håndbeskyttelse
-----------------------	---------------------	-----------------



Sikkerhedslysgitter

OYA0310-30-2-12-P-1

Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	20
Driftspænding	[V]	24 DC
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	< 2
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	950
Modtager		
Strømforbrug	[mA]	83
Sender		
Strømforbrug	[mA]	42
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Antal OSSD udgange		2
Max. strømforbrug pr OSSD udgang	[mA]	400; (24 V)
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Registreringsområde		
Beskyttelseshøjde	[mm]	310
Opløsning (Detektionsevne d)	[mm]	30
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet)	[m]	0...4
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet)	[m]	3...12
Reaktionstid		
Reaktionstid	[ms]	6
Omgivende forhold		
Anvendelsessteder		Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...55
Lagringstemperatur	[°C]	-20...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	95
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 61496-1	
Chokbestandig	IEC 61496-1	
Vibrationsbestandig	IEC 61496-1	
Sikkerhedsparametre		
ESPE type (IEC 61496-1)		2
Opfylder kravene		ISO 13849-1: 2015 kategori 2, PL c
		IEC 62061 SIL 1
Levetid TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,7E-08



Sikkerhedslysgitter

OYA0310-30-2-12-P-1

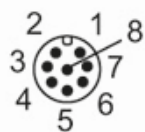
Mekaniske data		
Vægt	[g]	1650
Dimensioner	[mm]	363 x 28 x 30
Materiale		Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L	[mm]	363

Display / Betjeningsenhed		
Display	sender	1 x LED
	modtager	2 x LED

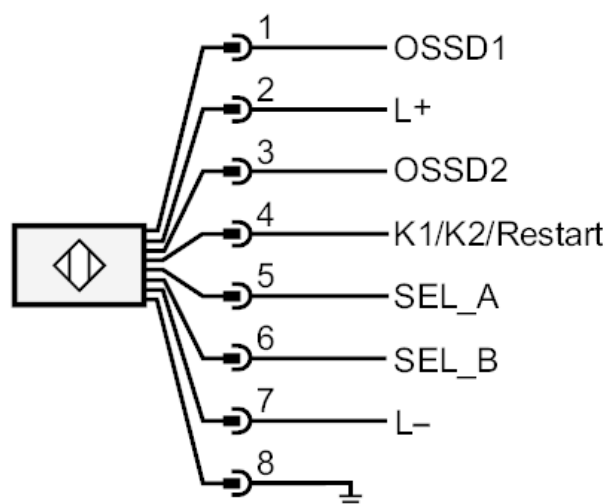
Tilbehør		
Leverings omfang		Monteringsvinkel: 4
		Montagemøtrikker for not: 4
		Møtrikker

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - modtager

Stik: 1 x M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 100 m; for ledningstværsnit 0,34 mm²

Tilslutning



Sikkerhedslysgitter

OYA0310-30-2-12-P-1

Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

