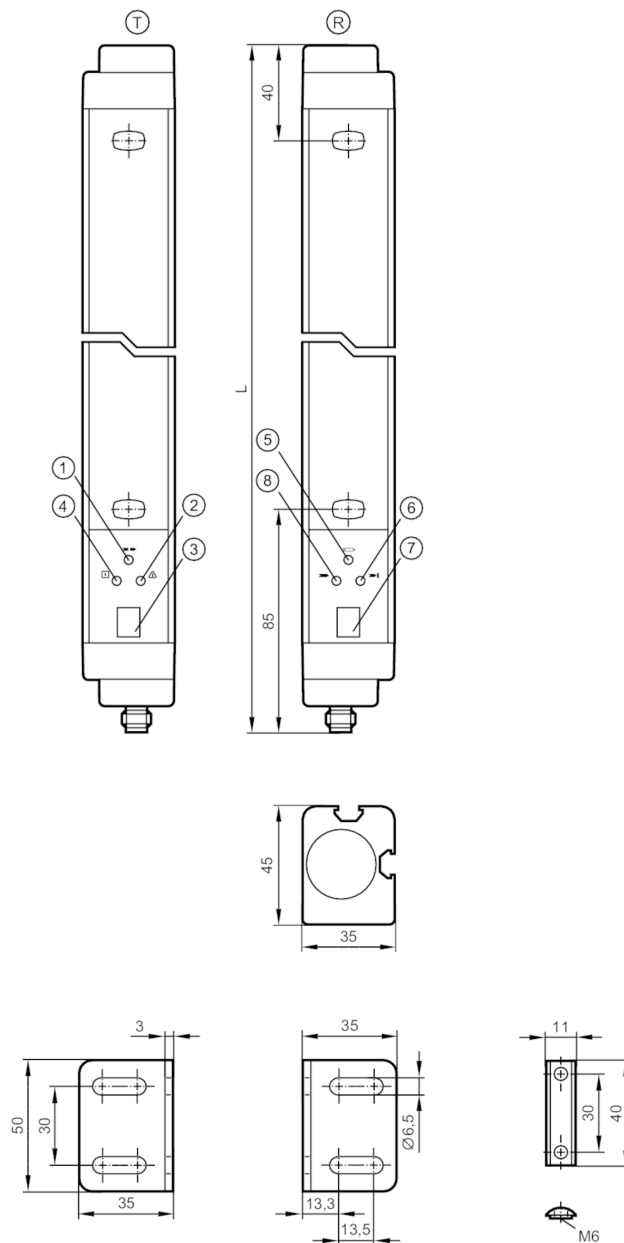


Sikkerhedslysgitter

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

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



- T sender
- R modtager
- 1 LED gul
- 2 LED rød
- 3 7-segment LED display
- 4 LED grøn
- 5 LED gul
- 6 LED rød
- 7 7-segment LCD display
- 8 LED grøn



Produktegenskaber

Lys-type

Infrarødt lys



Sikkerhedslysgitter

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

Elektrisk design		PNP
Kapslingsklasse		IP 65
Applikation		
Beskyttelses-funktion		Adgangs beskyttelse håndbeskyttelse
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance [%]		20
Driftspænding [V]		24 DC
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse [s]		< 18
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]		950
Modtager		
Strømforbrug [mA]		125
Sender		
Strømforbrug [mA]		83
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Antal OSSD udgange		2
Max. strømforbrug pr OSSD udgang [mA]		500; (24 V)
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Registreringsområde		
Beskyttelseshøjde [mm]		1210
Opløsning (Detektionsevne d) [mm]		20
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet) [m]		0...6
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet) [m]		3...18
Justerbar afblænding (Floating Blanking)		ja
Reaktionstid		
Reaktionstid [ms]		19
Omgivende forhold		
Anvendelsessteder		Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation
Omgivelsestemperatur [°C]		0...55
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]		95
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 61496-1	
Chokbestandig	IEC 61496-1	
Vibrationsbestandig	IEC 61496-1	
Sikkerhedsparametre		
ESPE type (IEC 61496-1)		4



Sikkerhedslysgitter

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

Opfylder kravene		ISO 13849-1: 2015 kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Levetid TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,1E-08

Mekaniske data		
Vægt	[g]	6345
Dimensioner	[mm]	1311 x 35 x 45
Materiale		Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L	[mm]	1311

Display / Betjeningsenhed		
Display	sender	3 x LED
	sender	7-segment LCD display
	modtager	3 x LED
	modtager	7-segment LCD display

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

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning - modtager		
----------------------------------	--	--

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



Sikkerhedslysgitter

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

Tilslutning



Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

