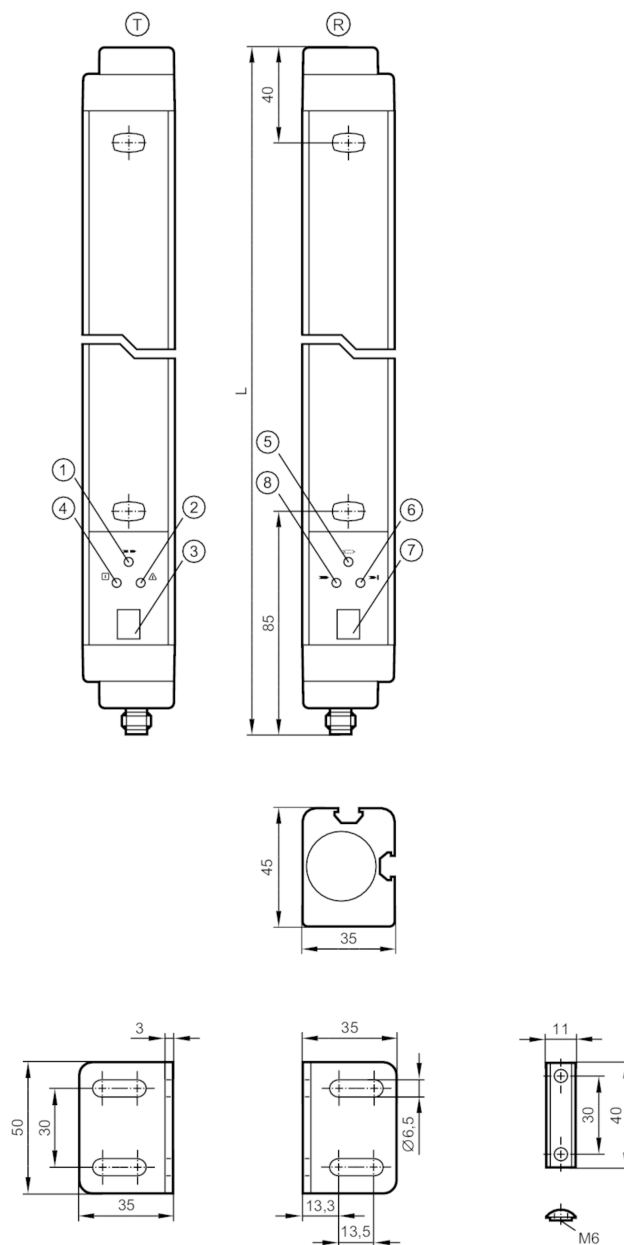


Sikkerhedslysgitter

OYA1060-14-4-05-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

OYA1060-14-4-05-P-1-B

Elektrisk design	PNP
Kapslingsklasse	IP 65
Applikation	
Beskyttelses-funktion	Adgang beskyttelse finger beskyttelse
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]	1060
Opløsning (Detektionsevne d) [mm]	14
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet) [m]	0...3
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet) [m]	0...5
Justerbar afblænding (Floating Blanking)	ja
Reaktionstid	
Reaktionstid [ms]	17
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

OYA1060-14-4-05-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]	1,9E-08

Mekaniske data		
Vægt	[g]	5475
Dimensioner	[mm]	1161 x 35 x 45
Materiale		Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L	[mm]	1161

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

OYA1060-14-4-05-P-1-B

Tilslutning



Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

