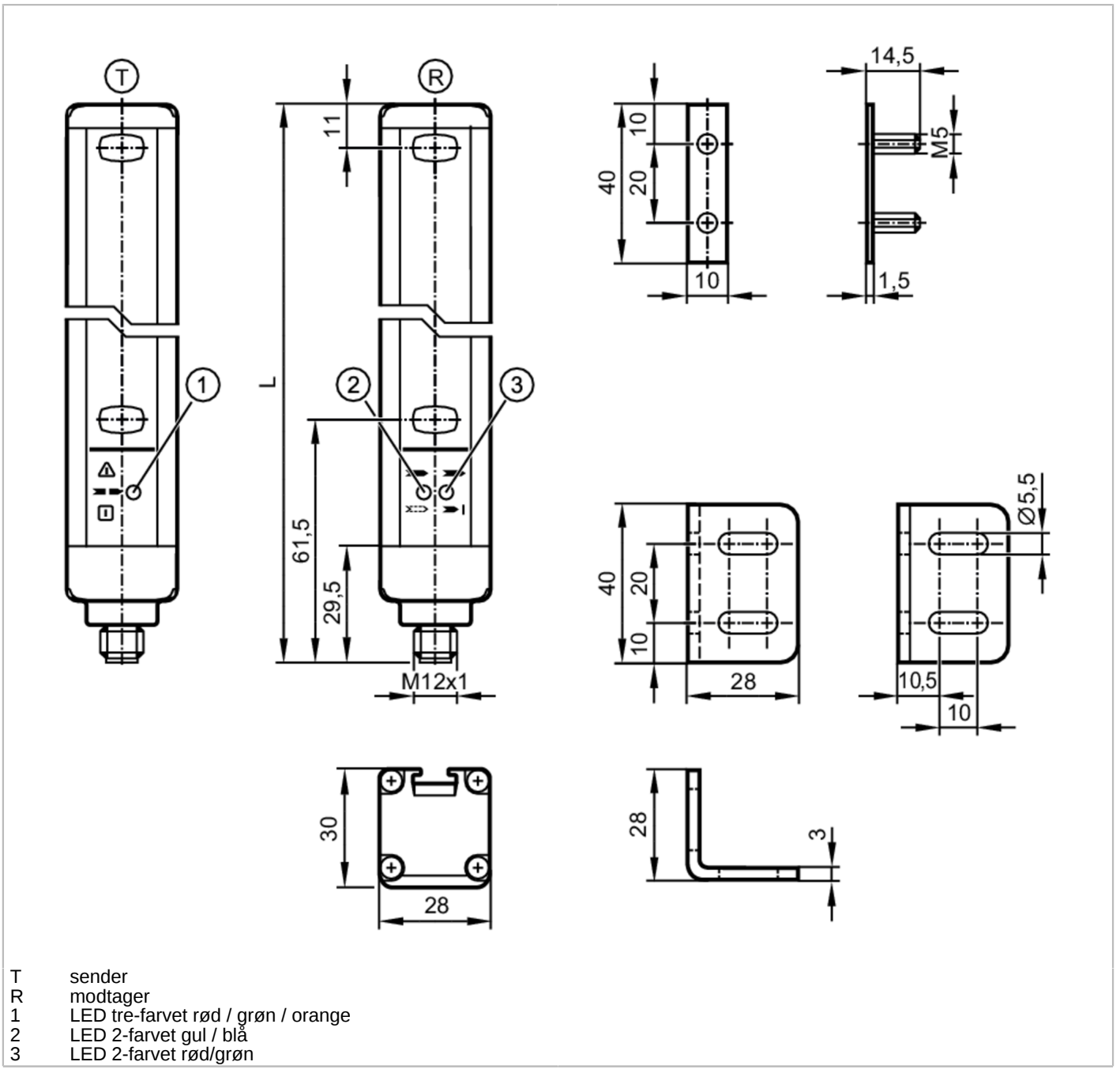
OY262S

Sikkerhedslysgitter

OYA0310-40-4-20-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 2-farvet gul / blå
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

OY262S

Sikkerhedslysgitter

OYA0310-40-4-20-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]	40
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet)	[m]	0...10
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet)	[m]	3...20
Reaktionstid		
Reaktionstid	[ms]	3,5
Omgivende forhold		
Anvendelsessteder		Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...55
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)		4
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]	9,9E-09

OY262S

Sikkerhedslysgitter

OYA0310-40-4-20-P-1

Mekaniske data		
Vægt	[g]	1835
Dimensioner	[mm]	363 x 28 x 30
Materiale		Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L	[mm]	363

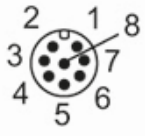
Display / Betjeningsenhed	
Display	LED, gul
	LED, grøn
	LED, rød
	LED, blå
	LED, orange

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

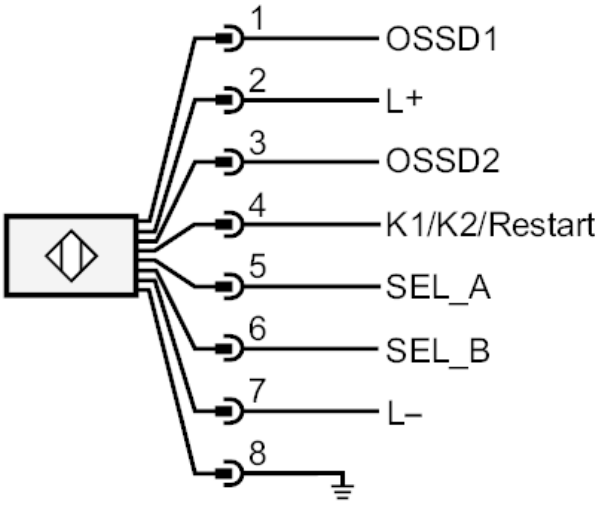
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - modtager

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



Tilslutning



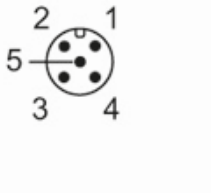
OY262S

Sikkerhedslysgitter

OYA0310-40-4-20-P-1

Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

