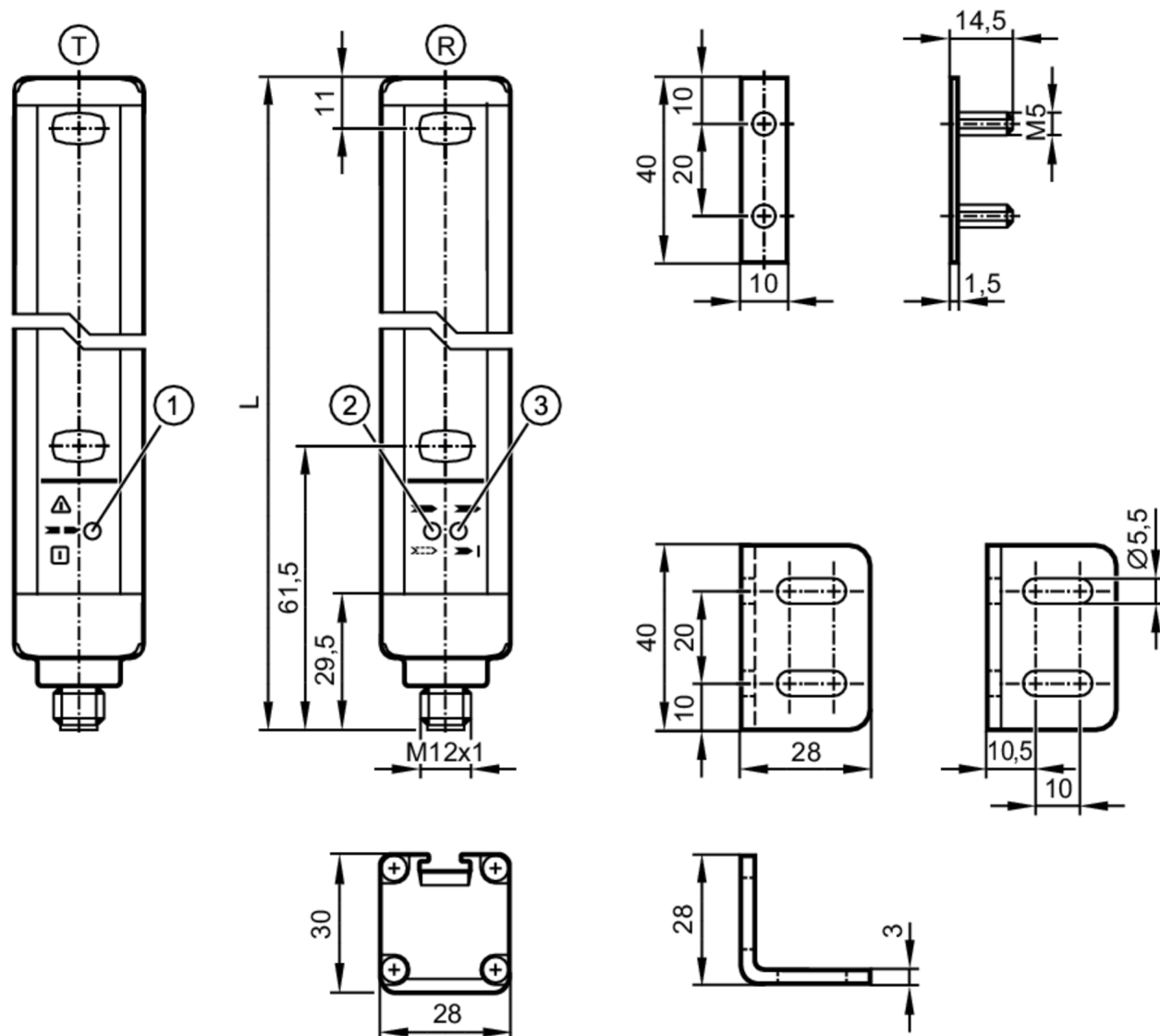


Sikkerhedslysgitter

OYA1810-14-4-06-P-1



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	Adgang beskyttelse finger beskyttelse
-----------------------	---------------------------------------

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	20
Driftspænding	[V]	24 DC



Sikkerhedslysgitter

OYA1810-14-4-06-P-1

Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	< 2
Lys-type	Infrarødt lys
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]	1810
Opløsning (Detektionsevne d) [mm]	14
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet) [m]	0...3
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet) [m]	1...6
Reaktionstid	
Reaktionstid [ms]	20
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]	3,7E-08
Mekaniske data	
Vægt [g]	5800
Dimensioner [mm]	1863 x 28 x 30
Materiale	Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L [mm]	1863



Sikkerhedslysgitter

OYA1810-14-4-06-P-1

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

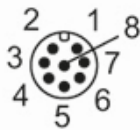
Leverings omfang		Monteringsvinkel: 6
		Montagemøtrikker for not: 6
		Møtrikker

Bemærkning

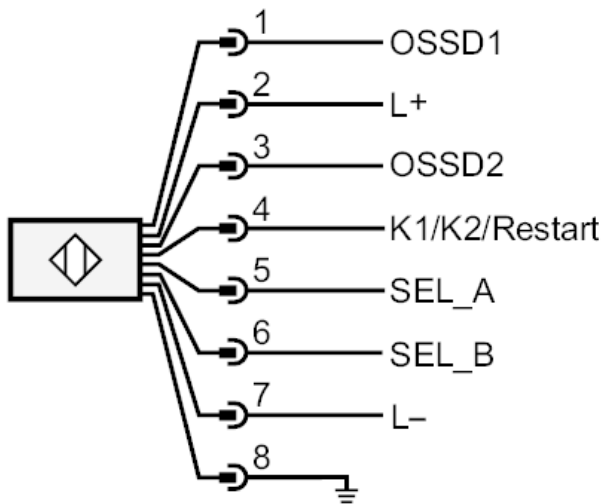
Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning - modtager

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



Tilslutning



Sikkerhedslysgitter

OYA1810-14-4-06-P-1

Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

