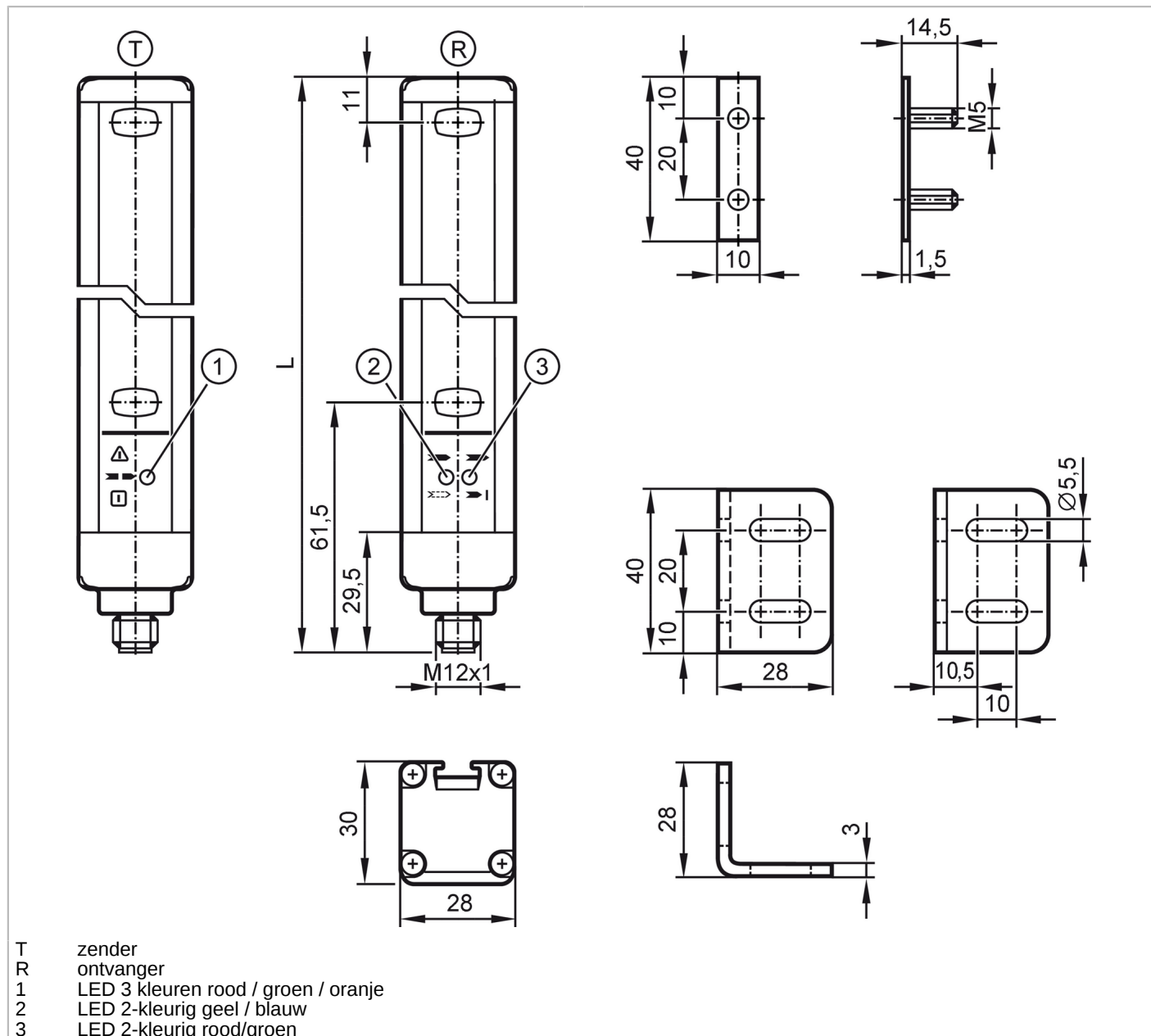




## Veiligheidslichtscherm

OYA0610-30-4-20-P-1

Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.  
 Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).



Producteigenschappen	
Lichtsoort	infrarood licht
Elektrische uitvoering	PNP
Beschermklasse	IP 65; IP 67
Toepassingsgebied	
Beveiligingsfunctie	toegangsbeveiliging handbescherming
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanningstolerantie [%]	20



## Veiligheidslichtscherm

OYA0610-30-4-20-P-1

Voedingsspanning	[V]	24 DC
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	< 2
Lichtsoort		infrarood licht
Golfengte	[nm]	950
<b>Ontvanger</b>		
Stroomopname	[mA]	83
<b>Zender</b>		
Stroomopname	[mA]	42
<b>Uitgangen</b>		
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal OSSD-uitgangen		2
Stroombelasting per OSSD-uitgang	[mA]	400; (24 V)
Kortsluitbeveiliging		ja
<b>Bereik</b>		
Hoogte beveiligde gebied	[mm]	610
Resolutie (detectievermogen d)	[mm]	30
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte)	[m]	0...10
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte)	[m]	3...20
<b>Reactietijden</b>		
Reactietijd	[ms]	6
<b>Omgevingsvariabelen</b>		
Toepassingsgebied		klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd toepassing
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...55
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95
Beschermklasse		IP 65; IP 67
<b>Toelatingen / testen</b>		
EMC		IEC 61496-1
Schokbestendigheid		IEC 61496-1
Trillingsbestendigheid		IEC 61496-1
<b>Veiligheidsclassificatie</b>		
BWS type (IEC 61496-1)		4
Volgens de eisen		ISO 13849-1: 2015 categorie 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Levensduur TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,3E-08
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
Gewicht	[g]	2495

# OY244S



## Veiligheidslichtscherm

OYA0610-30-4-20-P-1

Afmetingen [mm]	663 x 28 x 30
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L [mm]	663

### Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	LED, geel
	LED, groen
	LED, rood
	LED, blauw
	LED, oranje

### Toebehoren

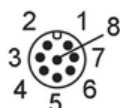
Leveringsomvang	montagebeugel: 4
	bevestigingsmoeren: 4
	Moeren

### Opmerkingen

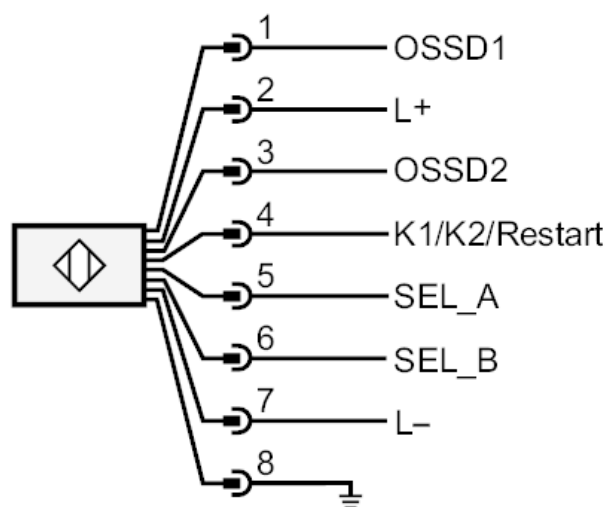
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

### Elektrische aansluiting - ontvanger

Connector: 1 x M12; codering: A; Max. kabellengte: 100 m; bij een aderdiameter 0,34 mm<sup>2</sup>

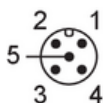


### Aansluiting



### Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



# OY244S



## Veiligheidslichtscherm

OYA0610-30-4-20-P-1

### Aansluiting

