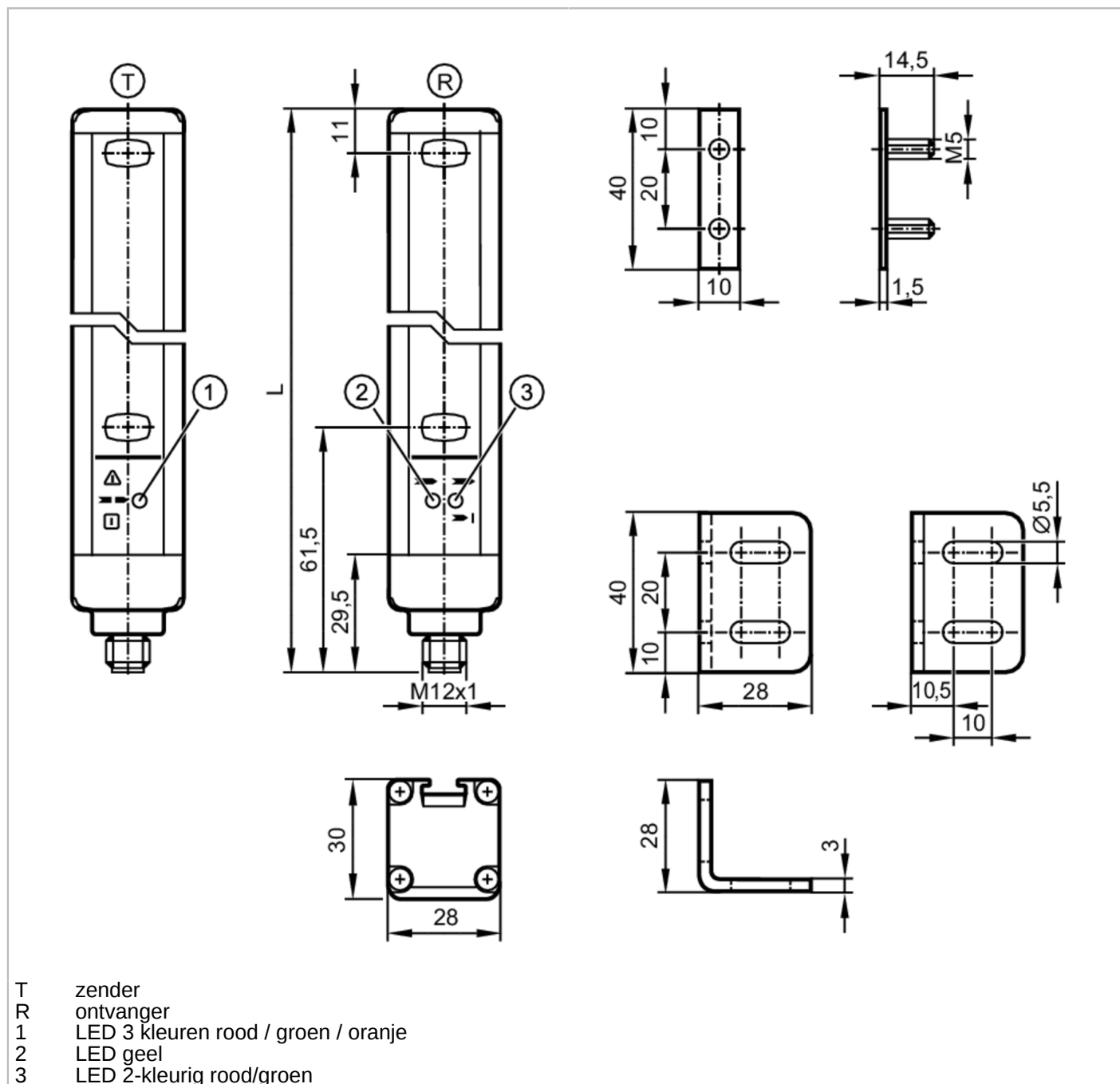


OY056S



Veiligheidslichtscherm

OYA0910-40-2-12-P-1



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Afmetingen [mm]	963 x 28 x 30

Toepassingsgebied

Beveiligingsfunctie	toegangsbeveiliging handbescherming
---------------------	-------------------------------------



Veiligheidslichtscherm

OYA0910-40-2-12-P-1

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	20
Voedingsspanning	[V]	24 DC
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	< 2
Lichtsoort		infrarood licht
Golfengte	[nm]	950
Ontvanger		
Stroomopname	[mA]	83
Zender		
Stroomopname	[mA]	42
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal OSSD-uitgangen		2
Stroombelasting per OSSD-uitgang	[mA]	400; (24 V)
Kortsluitbeveiliging		ja
Bereik		
Hoogte beveiligde gebied	[mm]	910
Resolutie (detectievermogen d)	[mm]	40
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte)	[m]	0...4
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte)	[m]	3...12
Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	9,5
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied		klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermdde toepassingen
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...55
Opslagtemperatuur	[°C]	-20...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		IEC 61496-1
Schokbestendigheid		IEC 61496-1
Trillingsbestendigheid		IEC 61496-1



Veiligheidslichtscherm

OYA0910-40-2-12-P-1

Veiligheidsclassificatie	
BWS type (IEC 61496-1)	2
ISO 13849-1	categorie 2, PL c
IEC 62061	SIL cl 1
Levensduur TM (Mission Time) [h]	175200
Veiligheidgerelateerde betrouwbaarheid PFHD [1/h]	4,1E-08

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	3400
Afmetingen [mm]	963 x 28 x 30
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L [mm]	963

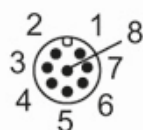
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	zender	1 LED
	ontvanger	2 LED

Toebehoren	
Toebehoren (meegeleverd)	montagebeugel: 4
	bevestigingsmoeren: 4
	Moeren

Opmerkingen	
N.B.	Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.; Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - ontvanger

Connector: 1 x M12; Max. kabellengte: 100 m; bij een aderdiameter 0,34 mm²





Veiligheidslichtscherm

OYA0910-40-2-12-P-1

Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12





Veiligheidslichtscherm

OYA0910-40-2-12-P-1

Aansluiting

