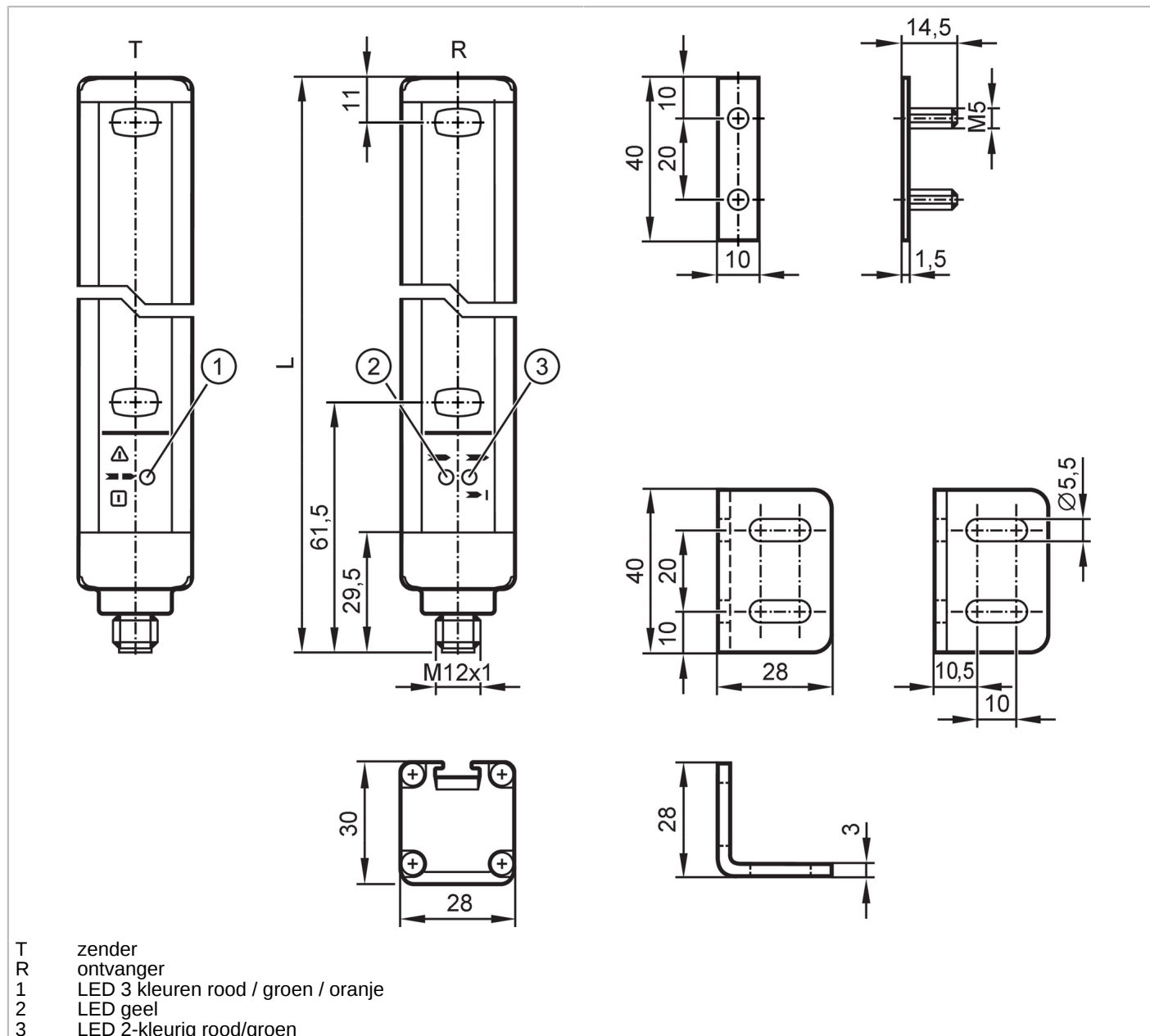




Veiligheidslichtscherm

OYA1360-50-2-12-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	toegangsbewaking lichaam of lichaamsdelen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanningstolerantie [%]	20



Veiligheidslichtscherm

OYA1360-50-2-12-P-1

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]	1360
Resolutie (detectievermogen d)	[mm]	50
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte)	[m]	0...4
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte)	[m]	3...12
Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	10,5
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied		klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd toepassing
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	
Veiligheidsclassificatie		
BWS type (IEC 61496-1)		2
Volgens de eisen		ISO 13849-1: 2015 categorie 2, PL c IEC 62061 SIL 1
Levensduur TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,6E-08
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	4728

OY079S



Veiligheidslichtscherm

OYA1360-50-2-12-P-1

Afmetingen [mm]	1413 x 28 x 30
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L [mm]	1413

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	zender	1 x LED
	ontvanger	2 x LED

Toebehoren

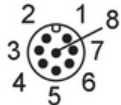
Leveringsomvang	montagebeugel: 6
	bevestigingsmoeren: 6
	Moeren

Opmerkingen

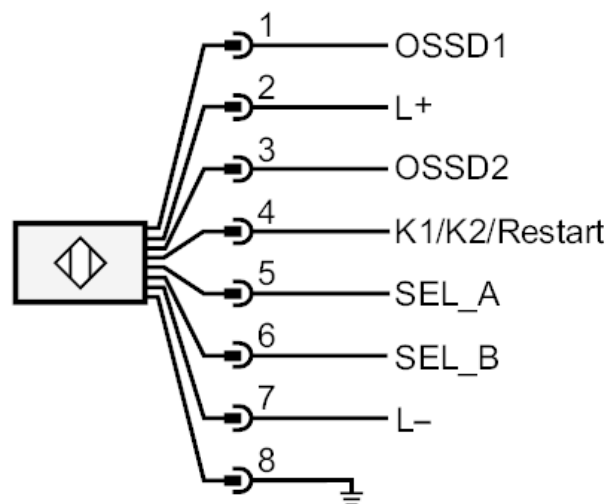
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - ontvanger

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

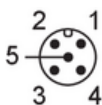


Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A





Veiligheidslichtscherm

OYA1360-50-2-12-P-1

Aansluiting

