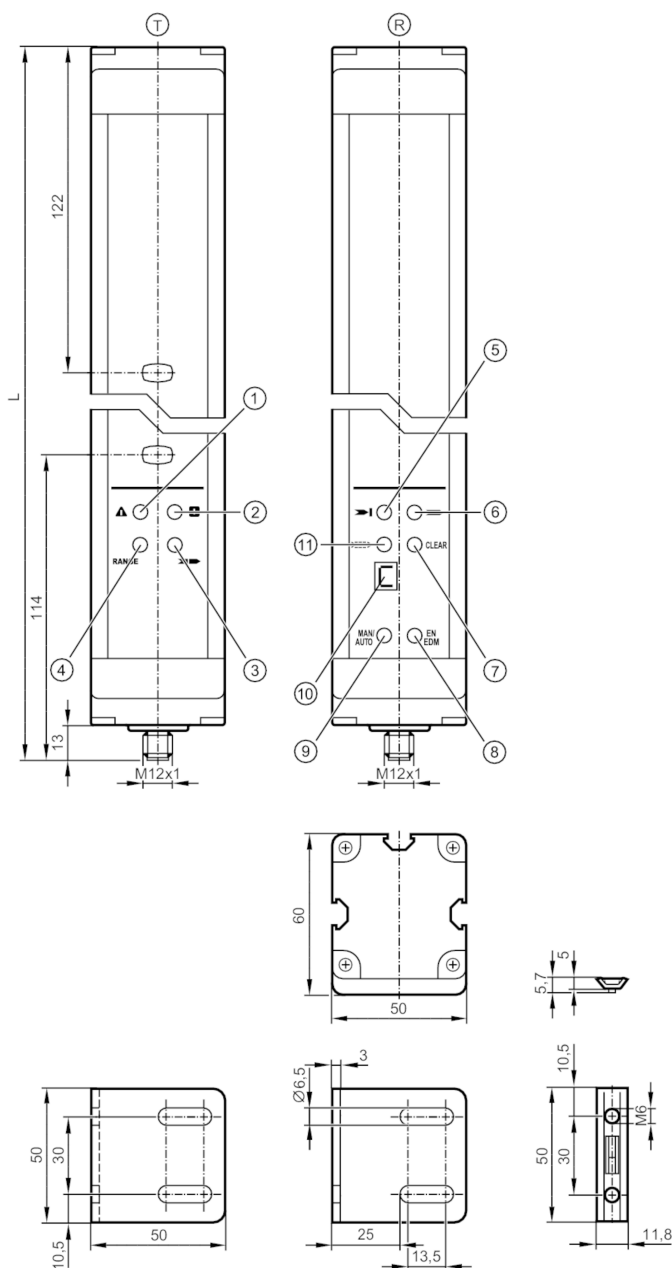


Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.
Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).



- T zender
- R ontvanger
- 1 LED rood
- 2 LED groen
- 3 LED geel
- 4 LED oranje
- 5 LED rood
- 6 LED groen
- 7 LED geel
- 8 LED geel
- 9 LED geel
- 10 display weergave
- 11 LED oranje



Inloopbeveiligingen

OYA0510-02-4-60-P-1

Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Elektrische uitvoering		PNP
Beschermklasse		IP 65
Toepassingsgebied		
Beveiligingsfunctie		toegangsbewaking lichaamsbeveiliging
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie [%]		20
Voedingsspanning [V]		24 DC
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd [s]		< 10
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte [nm]		950
Ontvanger		
Stroomopname [mA]		250
Zender		
Stroomopname [mA]		125
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal OSSD-uitgangen		2
Stroombelasting per OSSD-uitgang [mA]		500; (24 V)
Kortsluitbeveiliging		ja
Bereik		
Hoogte beveiligde gebied [mm]		510
Aantal stralen		2
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte) [m]		8...30
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte) [m]		18...60
Reactietijden		
Reactietijd [ms]		7
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied		klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermdde toepassingen
Omgevingstemperatuur [°C]		-10...55
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]		95
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 61496-1	
Schokbestendigheid	IEC 61496-1	
Trillingsbestendigheid	IEC 61496-1	



Inloopbeveiligingen

OYA0510-02-4-60-P-1

Veiligheidsclassificatie	
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]	7,5E-09

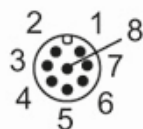
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	5060
Afmetingen [mm]	736 x 50 x 60
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L [mm]	736

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	zender	4 x LED
	ontvanger	6 x LED
	ontvanger	LCD-scherm

Toebehoren	
Leveringsomvang	montagebeugel: 4
	bevestigingsmoeren: 4

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - ontvanger

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

Inloopbeveiligingen

OYA0510-02-4-60-P-1

Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

