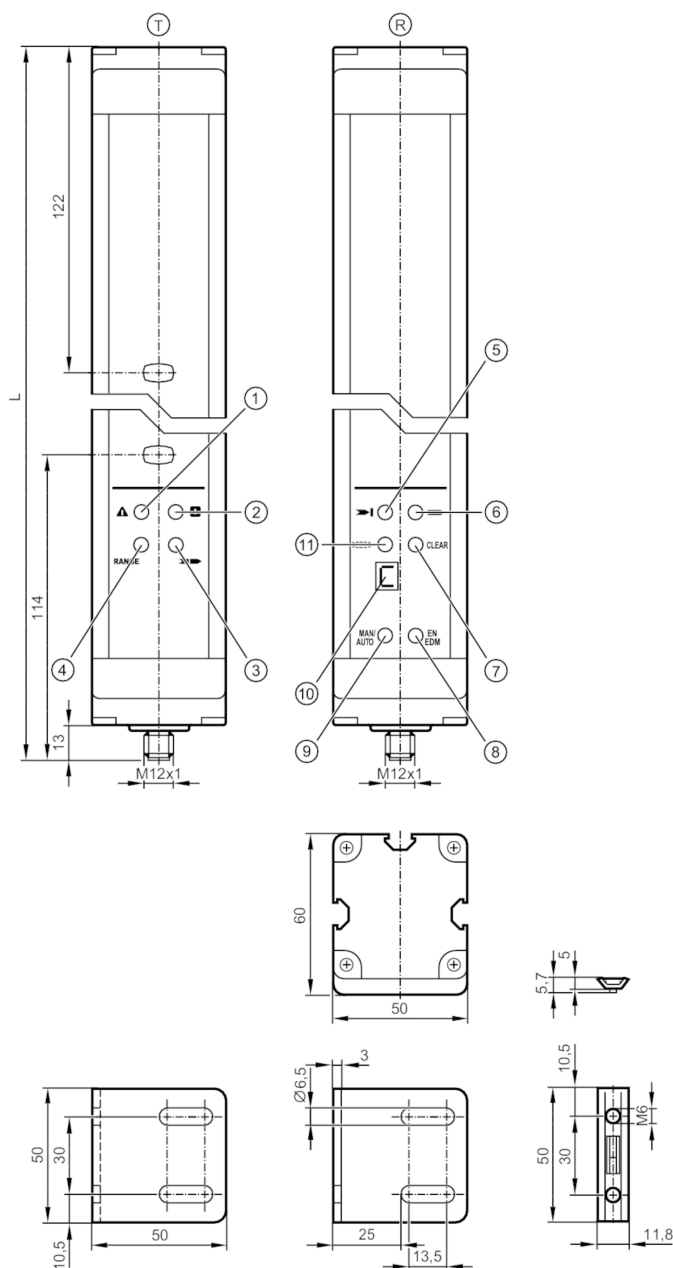


Inloopbeveiligingen

OYA0810-03-4-60-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).



- | | |
|----|------------------|
| 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

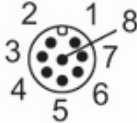
OYA0810-03-4-60-P-1

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]		810
Aantal stralen		3
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

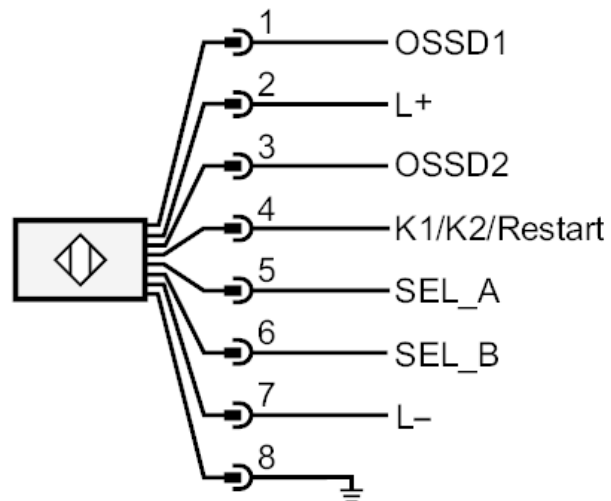
OYA0810-03-4-60-P-1

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]	7,7E-09
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	6910
Afmetingen	[mm]	1036 x 50 x 60
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC	
Lengte L	[mm]	1036
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	zender	4 x LED
	ontvanger	6 x LED
	ontvanger	LCD-scherm
Toebehoren		
Leveringsomvang	montagebeugel: 6	
	bevestigingsmoeren: 6	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting - ontvanger		
Connector: 1 x M12; codering: A; Max. kabellengte: 100 m; bij een aderdiameter 1 mm²		
		

Inloopbeveiligingen

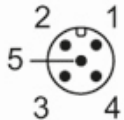
OYA0810-03-4-60-P-1

Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

