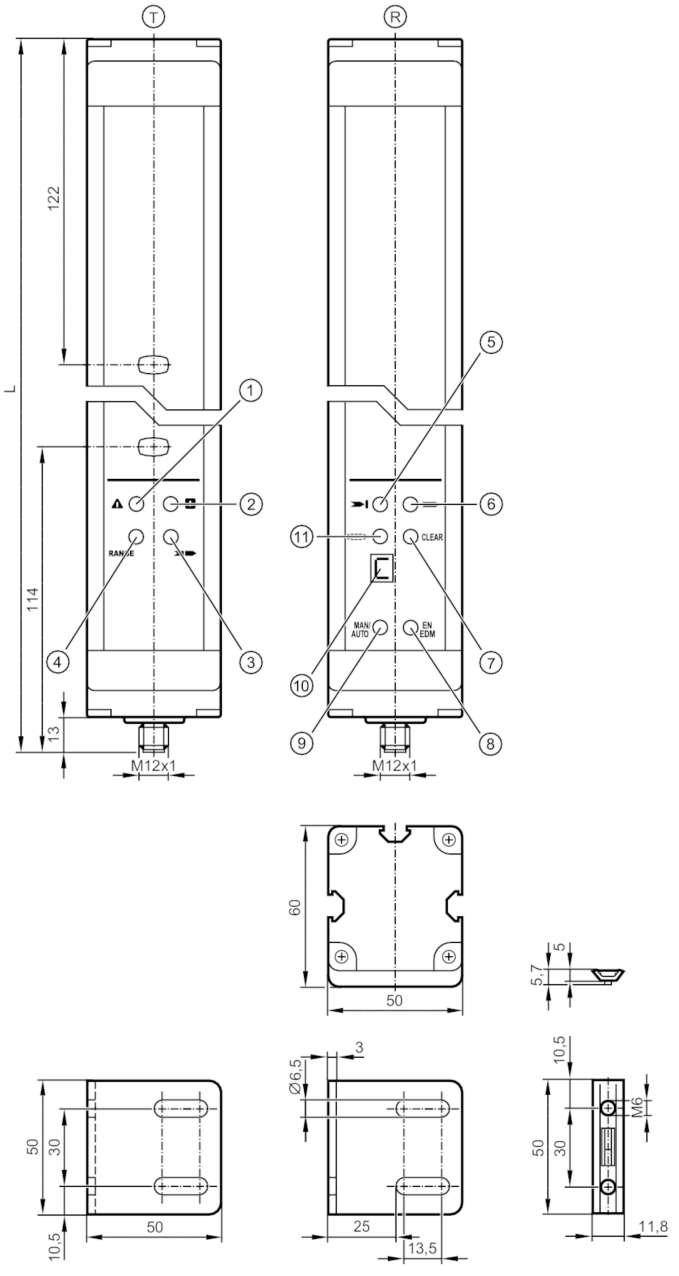
OY953S

Inloopbeveiligingen

OYA0910-04-4-60-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

OY953S

Inloopbeveiligingen

OYA0910-04-4-60-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]	910
Aantal stralen		4
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 afgeschermde 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	

OY953S

Inloopbeveiligingen

OYA0910-04-4-60-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]	7,9E-09	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	7660	
Afmetingen	[mm]	1136 x 50 x 60	
Materialen		behuizing: aluminium; lens: PC	
Lengte L	[mm]	1136	
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

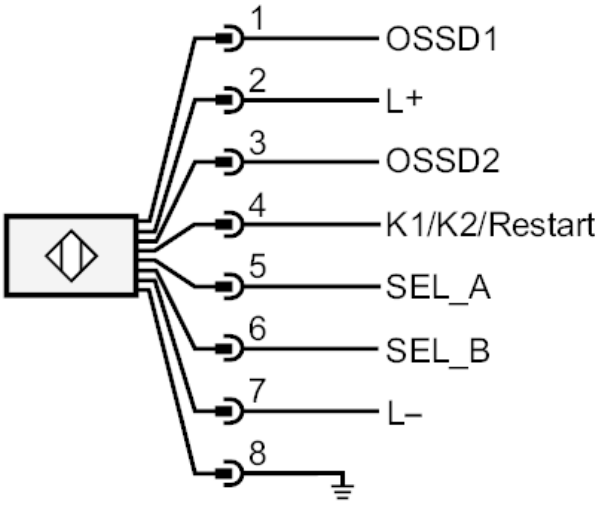
Connector: 1 x M12; codering: A; Max. kabellengte: 100 m; bij een aderdiameter 1 mm²

OY953S

Inloopbeveiligingen

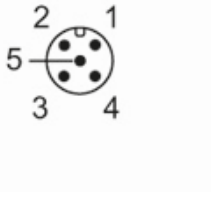
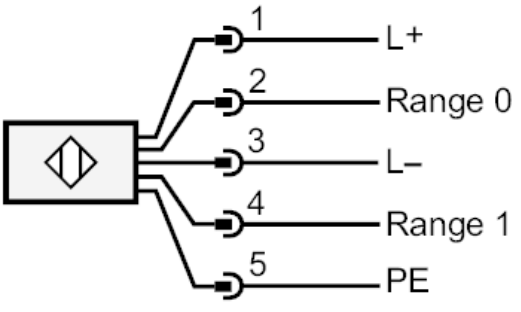
OYA0910-04-4-60-P-1

Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting