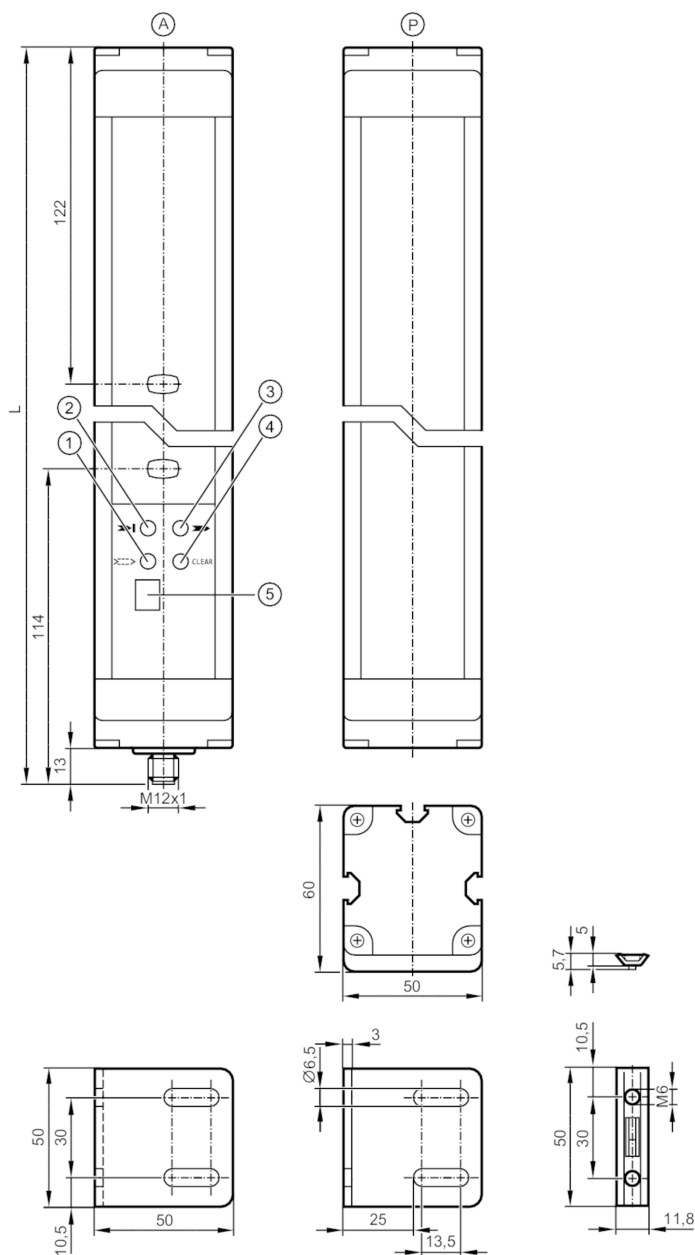


Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.
Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).



- A actief element
- P passief element
- 1 LED oranje
- 2 LED rood
- 3 LED groen
- 4 LED geel
- 5 display weergave



Producteigenschappen

Lichtsoort

infrarood licht

Elektrische uitvoering

PNP



Inloopbeveiligingen

OYD0810-03-4-06-P-1

Beschermklasse	IP 65	
Toepassingsgebied		
Beveiligingsfunctie	toegangsbewaking lichaamsbeveiliging	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie [%]	20	
Voedingsspanning [V]	24 DC	
Stroomopname [mA]	250	
Beschermklasse	III	
Ompoolbeveiligd	ja	
Opwarmtijd [s]	< 10	
Lichtsoort	infrarood licht	
Golflengte [nm]	950	
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]	0...6	
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte) [m]	0...6	
Actief/passief systeem	ja	
Reactietijden		
Reactietijd [ms]	10,5	
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied	klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd te 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	
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	

OY902S



Inloopbeveiligingen

OYD0810-03-4-06-P-1

PFH	[1/h]	4,9E-09
-----	-------	---------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	7290
Afmetingen	[mm]	1036 x 50 x 60
Materialen		behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L	[mm]	1036

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	zender	4 x LED
	zender	LCD-scherm

Toebehoren

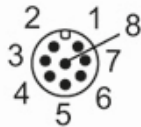
Leveringsomvang	montagebeugel: 6
	bevestigingsmoeren: 6

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

