

Inloopbeveiliging

OYA0510-02-2-12-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).



- T zender
R ontvanger
1 LED 3 kleuren rood / groen / oranje
2 LED geel
3 LED 2-kleurig rood/groen



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Elektrische uitvoering	PNP
Beschermklasse	IP 65; IP 67

Toepassingsgebied

Beveiligingsfunctie	toegangsbewaking lichaamsbeveiliging
---------------------	--------------------------------------



Inloopbeveiliging

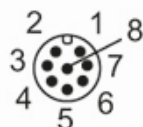
OYA0510-02-2-12-P-1

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	20
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]	510
Aantal stralen		2
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte)	[m]	0...4
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte)	[m]	3...12
Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	3
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied		klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd toepassingen
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]	1,7E-08

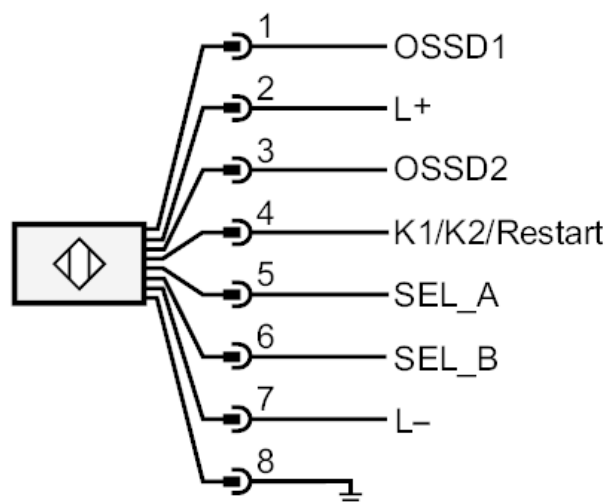
Inloopbeveiliging

OYA0510-02-2-12-P-1

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	2230
Afmetingen	[mm]	653 x 28 x 30
Materialen		behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L	[mm]	653
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave		LED, geel
		LED, groen
		LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		montagebeugel: 4
		bevestigingsmoeren: 4
		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



Inloopbeveiliging

OYA0510-02-2-12-P-1

Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

