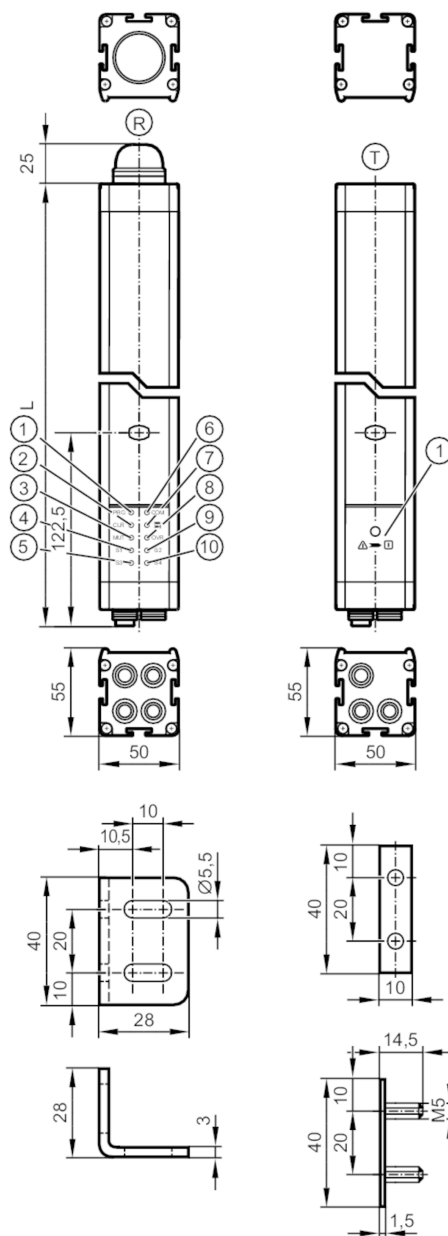


Inloopbeveiligingen

OYA910-04-4-12-P-4-M



- T zender
- 1 LED 3 kleuren rood/geel/groen
-
- R ontvanger
- 1 LED geel
- 2 LED geel
- 3 LED geel
- 4 LED geel
- 5 LED geel
- 6 LED oranje
- 7 LED 2-kleurig rood/groen
- 8 LED geel
- 9 LED geel
- 10 LED geel



Producteigenschappen

Lichtsoort

infrarood licht



Inloopbeveiligingen

OYA910-04-4-12-P-4-M

Elektrische uitvoering	PNP	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]	24 DC	
Beschermklasse	III	
Ompoolbeveiligd	ja	
Opwarmtijd [s]	< 10	
Lichtsoort	infrarood licht	
Golflengte [nm]	950	
Ontvanger		
Stroomopname [mA]	84	
Zender		
Stroomopname [mA]	42	
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
Aantal OSSD-uitgangen	2	
Stroombelasting per OSSD-uitgang [mA]	300; (24 V)	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Bereik		
Hoogte beveiligde gebied [mm]	910	
Aantal stralen	4	
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte) [m]	0...4	
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte) [m]	3...12	
Reactietijden		
Reactietijd [ms]	5,5	
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied	klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd toepassingen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-30...55	
Opslagtemperatuur [°C]	-30...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	95; (niet condenserend)	
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)	4	
Volgens de eisen	ISO 13849-1: 2015 categorie 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	



Inloopbeveiligingen

OYA910-04-4-12-P-4-M

Levensduur TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1E-08

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	6905
Afmetingen	[mm]	1085 x 50 x 50
Materialen		behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L	[mm]	1085

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	zender	1 x LED
	ontvanger	10 x LED

Toebehoren

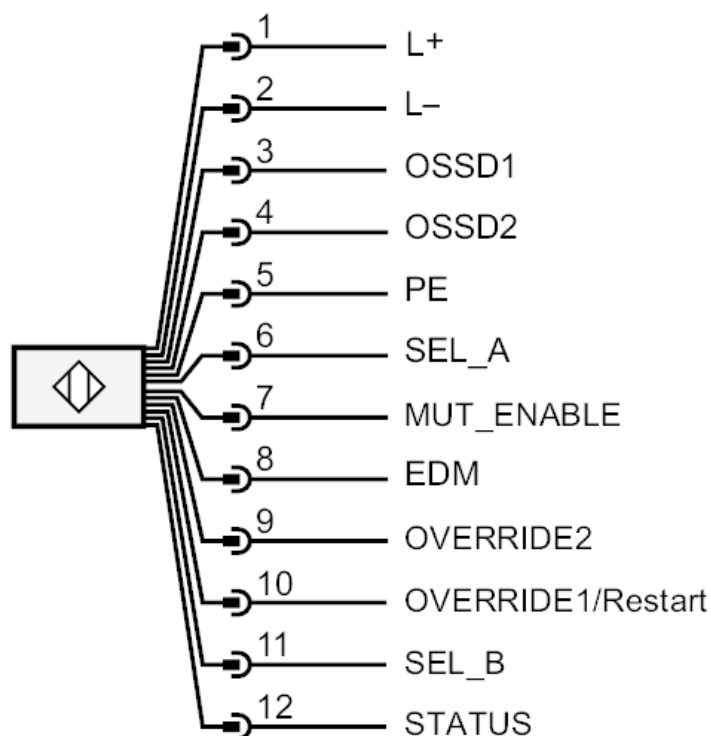
Leveringsomvang	montagebeugel: 6
	bevestigingsmoeren: 6

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - ontvanger

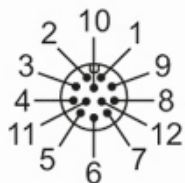
Aansluiting



Inloopbeveiligingen

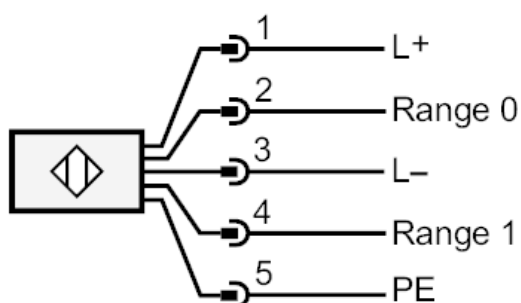
OYA910-04-4-12-P-4-M

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



Elektrische aansluiting - zender

Aansluiting



Connector: 1 x M12; codering: A

