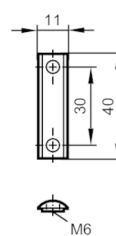
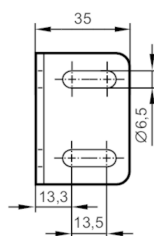
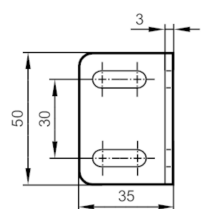
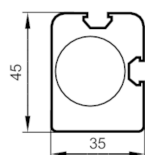


OYA1210-20-4-18-P-1-B

The drawing shows two vertical valve models, T and R, with their internal components labeled. Model T has a total height of 125 mm, while Model R has a total height of 125 mm. The distance between the two valves is 40 mm. The distance between the two valves is 85 mm. The distance between the two valves is 40 mm. The distance between the two valves is 85 mm.



- | | |
|---|------------------------|
| T | zender |
| R | ontvanger |
| 1 | LED geel |
| 2 | LED rood |
| 3 | 7-segments-LED-display |
| 4 | LED groen |
| 5 | LED geel |
| 6 | LED rood |
| 7 | 7-segments-LCD-display |
| 8 | LED groen |



Lichtsoort

infrarood licht



Veiligheidslichtscherm

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Elektrische uitvoering	PNP	
Beschermklasse	IP 65	
Toepassingsgebied		
Beveiligingsfunctie	toegangsbeveiliging handbescherming	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie [%]	20	
Voedingsspanning [V]	24 DC	
Beschermklasse	III	
Ompoolbeveiligd	ja	
Opwarmtijd [s]	< 18	
Lichtsoort	infrarood licht	
Golflengte [nm]	950	
Ontvanger		
Stroomopname [mA]	125	
Zender		
Stroomopname [mA]	83	
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
Aantal OSSD-uitgangen	2	
Stroombelasting per OSSD-uitgang [mA]	500; (24 V)	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Bereik		
Hoogte beveiligde gebied [mm]	1210	
Resolutie (detectievermogen d) [mm]	20	
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte) [m]	0...6	
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte) [m]	3...18	
Dynamische blanking (Floating Blanking)	ja	
Reactietijden		
Reactietijd [ms]	19	
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied	klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd toepassing	
Omgevingstemperatuur [°C]	0...55	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	95	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 61496-1	
Schokbestendigheid	IEC 61496-1	
Trillinasbestendigheid	IEC 61496-1	



Veiligheidslichtscherm

OYA1210-20-4-18-P-1-B

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]	2,1E-08

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	6345
Afmetingen [mm]	1311 x 35 x 45
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L [mm]	1311

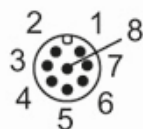
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	zender	3 x LED
	zender	7-segments-LCD-display
	ontvanger	3 x LED
	ontvanger	7-segments-LCD-display

Toebehoren	
Leveringsomvang	montagebeugel: 4
	bevestigingsmoeren: 4
	schroeven

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - ontvanger

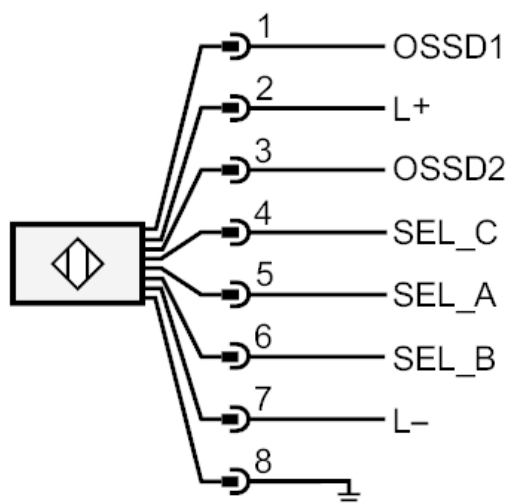
Connector: 1 x M12; codering: A; Max. kabellengte: 100 m; bij een aderdiameter 0,34 mm²



Veiligheidslichtscherm

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

