

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

Beveiligingsfunctie	toegangsbeveiliging vingerbescherming
---------------------	---------------------------------------

Voedingsspanningstolerantie	[%]	20
Voedingsspanning	[V]	24 DC



Veiligheidslichtscherm

OYA1810-14-4-06-P-1

Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	< 2
Lichtsoort	infrarood licht
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]	1810
Resolutie (detectievermogen d) [mm]	14
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte) [m]	0...3
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte) [m]	1...6
Reactietijden	
Reactietijd [ms]	20
Omgevingsvariabelen	
Toepassingsgebied	klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermd toepassingen
Omgevingstemperatuur [°C]	-10...55
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)	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]	3,7E-08
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	5800
Afmetingen [mm]	1863 x 28 x 30
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC



Veiligheidslichtscherm

OYA1810-14-4-06-P-1

Lengte L	[mm]	1863
----------	------	------

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave		LED, geel
		LED, groen
		LED, rood
		LED, blauw
		LED, oranje

Toebehoren

Leveringsomvang	montagebeugel: 6
	bevestigingsmoeren: 6
	Moeren

Opmerkingen

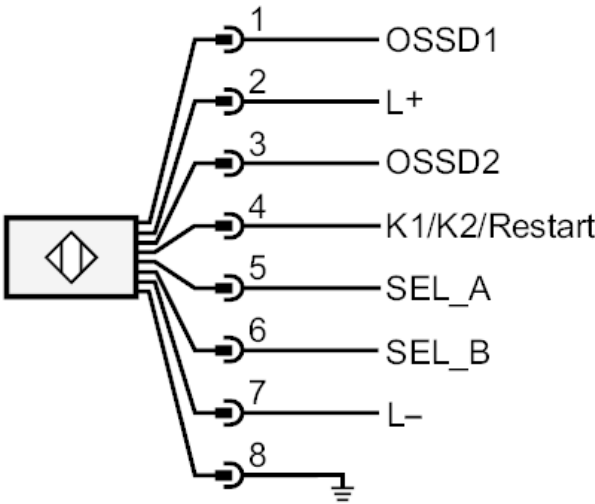
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - ontvanger

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



Aansluiting

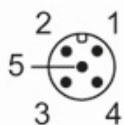


Veiligheidslichtscherm

OYA1810-14-4-06-P-1

Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

