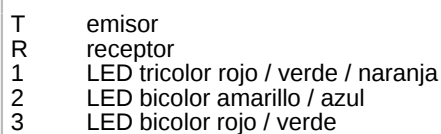


OYA1810-14-4-06-P-1



Tipo de luz	luz infrarroja
Alimentación	PNP
Grado de protección	IP 65; IP 67

Función de protección	Protección de acceso para dedos
-----------------------	---------------------------------

Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	20
---------------------------------------	-----	----



Cortina fotoeléctrica de seguridad

OYA1810-14-4-06-P-1

Tensión de alimentación	[V]	24 DC
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Retardo a la disponibilidad	[s]	< 2
Tipo de luz		luz infrarroja
Receptor		
Consumo de corriente	[mA]	83
Emisor		
Consumo de corriente	[mA]	42
Salidas		
Alimentación		PNP
Número de salidas OSSD		2
Corriente máxima por cada salida OSSD	[mA]	400; (24 V)
Protección contra cortocircuitos		sí
Rango de detección		
Altura de la zona protegida	[mm]	1810
Resolución (capacidad de detección d)	[mm]	14
Ancho de la zona protegida (baja potencia luminosa)	[m]	0...3
Ancho de la zona protegida (alta potencia luminosa)	[m]	1...6
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta	[ms]	20
Condiciones ambientales		
Aplicaciones		Clase C según EN 60654-1, lugar protegido de la intemperie
Temperatura ambiente	[°C]	-10...55
Humedad relativa del aire máx.	[%]	95
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	IEC 61496-1	
Resistencia a choques	IEC 61496-1	
Resistencia a las vibraciones	IEC 61496-1	
Parámetros de seguridad		
Tipo EPES (IEC 61496-1)		4
Cumple con los requisitos		ISO 13849-1: 2015 categoría 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,7E-08
Datos mecánicos		
Peso	[g]	5800

OY011S



Cortina fotoeléctrica de seguridad

OYA1810-14-4-06-P-1

Dimensiones	[mm]	1863 x 28 x 30
Materiales		Carcasa: aluminio; placa frontal: PC
Longitud L	[mm]	1863

Indicaciones / elementos de mando

Indicador		LED, amarillo
		LED, verde
		LED, rojo
		LED, azul
		LED, naranja

Accesorios

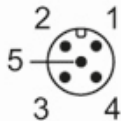
Componentes incluidos		Ángulo de montaje: 6
		Tuercas correderas: 6
		Tuercas

Notas

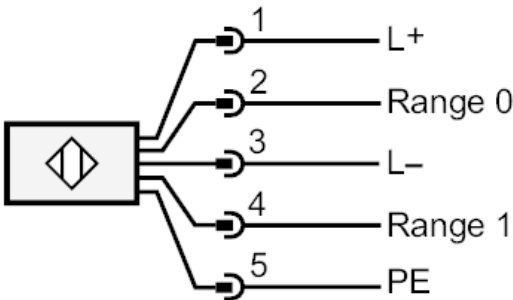
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - emisor

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Cortina fotoeléctrica de seguridad

OYA1810-14-4-06-P-1

Conexión eléctrica - receptor

Conector: 1 x M12; codificación: A; Longitud máx. del cable: 100 m; con una sección transversal del hilo de 0,34 mm²



Conexión

