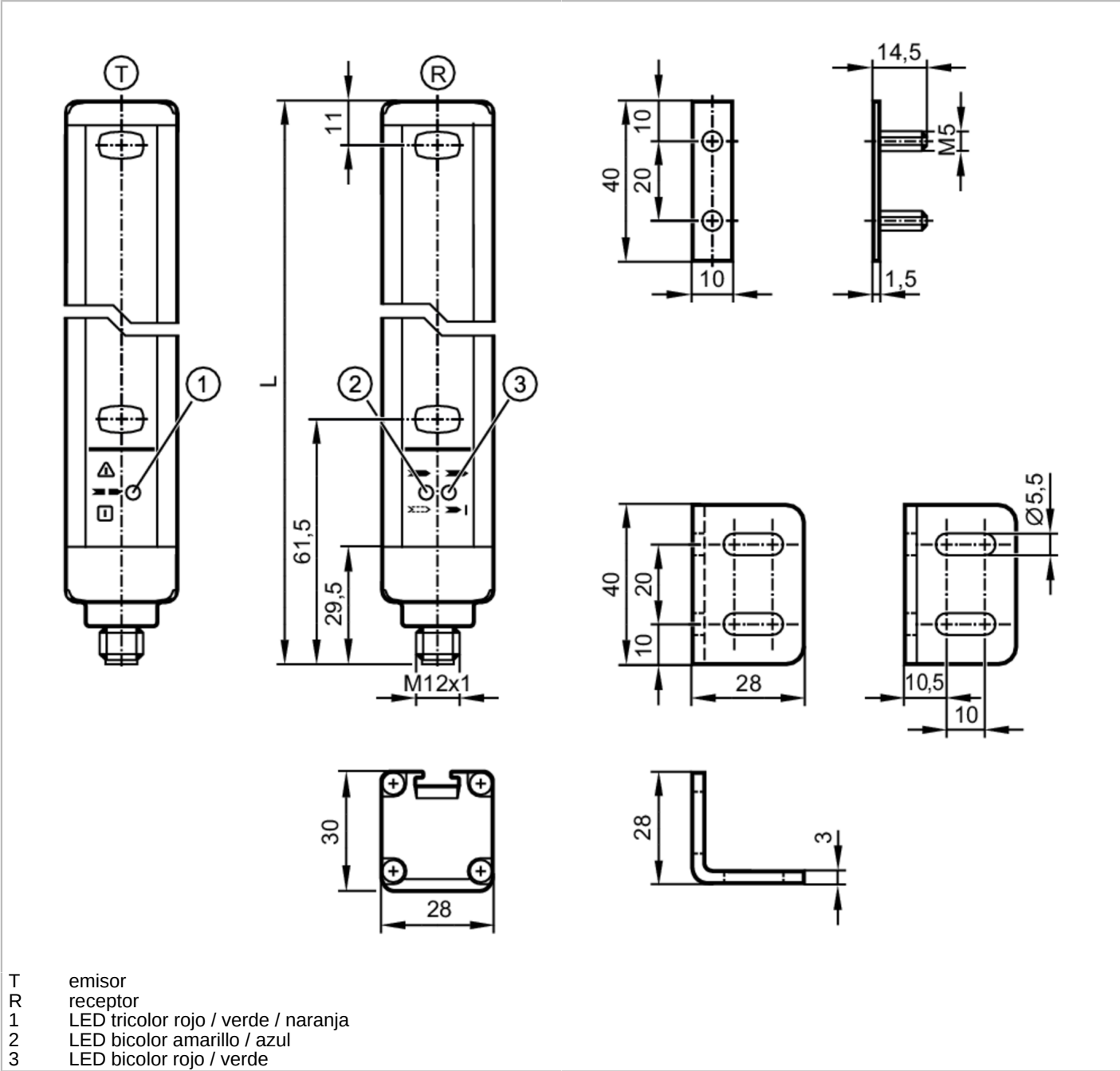




Cortina fotoeléctrica de seguridad

OYA1510-20-4-20-P-1

En los conectores hembra de 8 polos, los colores de los hilos no están normalizados.
Observar siempre el conexionado del sensor y de los conectores hembra (véase ficha técnica).



Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Campo de aplicación	
Función de protección	protección de acceso para manos
Datos eléctricos	
Tolerancia de tensión de alimentación	[%] 20



Cortina fotoeléctrica de seguridad

OYA1510-20-4-20-P-1

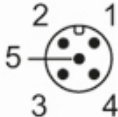
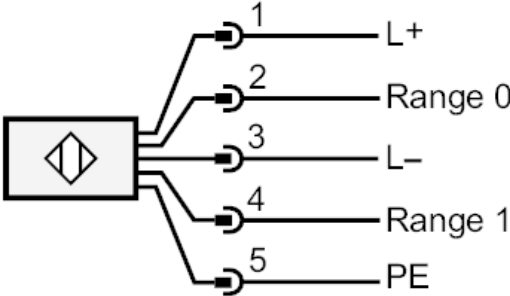
Tensión de alimentación	[V]	24 DC
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Retardo a la disponibilidad	[s]	< 2
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	950
Receptor		
Consumo de corriente	[mA]	83
Emisor		
Consumo de corriente	[mA]	42
Salidas		
Alimentación		PNP
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]	1510
Resolución (capacidad de detección d)	[mm]	20
Ancho de la zona protegida (baja potencia luminosa)	[m]	0...10
Ancho de la zona protegida (alta potencia luminosa)	[m]	3...20
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta	[ms]	20
Condiciones ambientales		
Lugar de utilización		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 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]	3,2E-08

OY230S



Cortina fotoeléctrica de seguridad

OYA1510-20-4-20-P-1

Datos mecánicos		
Peso	[g]	6165
Dimensiones	[mm]	1563 x 28 x 30
Materiales		Carcasa: aluminio; placa frontal: PC
Longitud L	[mm]	1563
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación		LED, amarillo
		LED, verde
		LED, rojo
		LED, azul
		LED, naranja
Accesorios		
Componentes incluidos		escuadra 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

OYA1510-20-4-20-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

