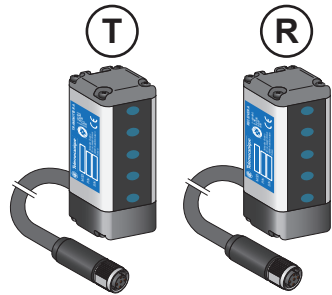


Celdas fotoeléctricas multihaz



Codificación A: XUSZPM5AXPL09
Codificación B: XUSZPM5BXPL09

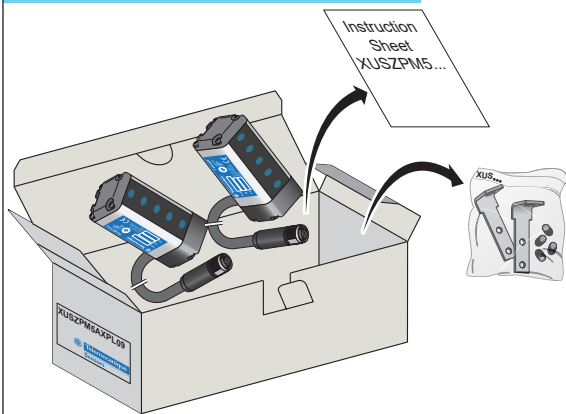
Nota: Se recomienda utilizar una codificación diferente para instalar dos celdas fotoeléctricas multihaz, una al lado de la otra, a fin de evitar interferencias.

Escanee el código QR para acceder al Manual de usuario completo y Hoja de instrucciones en diferentes idiomas

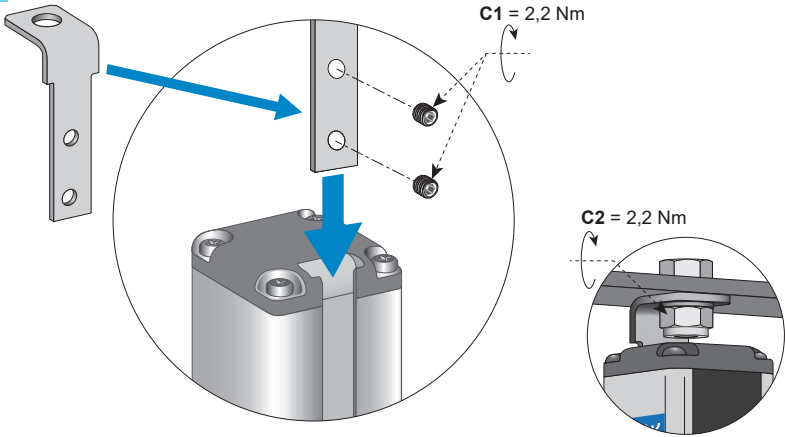


<http://qr.tesensors.com/XU0006>

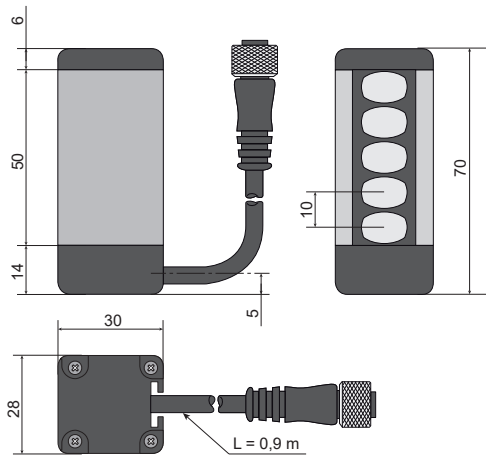
Contenido del paquete (ejemplo)



Montaje

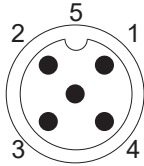


Dimensiones



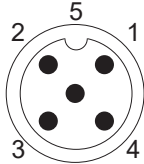
Descripción de conectores y cableado

Transmisor



- 1: +24 Vdc
- 2: DISABLE (0 Vdc → **HABILITAR** / 24 Vdc → **INHABILITAR**)
- 3: 0 Vdc
- 4: No conectado
- 5: FE(Tierra funcional)

Receptor



- 1: +24 Vdc
- 2: No conectado
- 3: 0 Vdc
- 4: OUTPUT (Estado: 0 Vdc → **Área protegida despejada** / 24 Vdc → **Área protegida obstruida**)
- 5: FE(Tierra funcional)

Estado de los LED

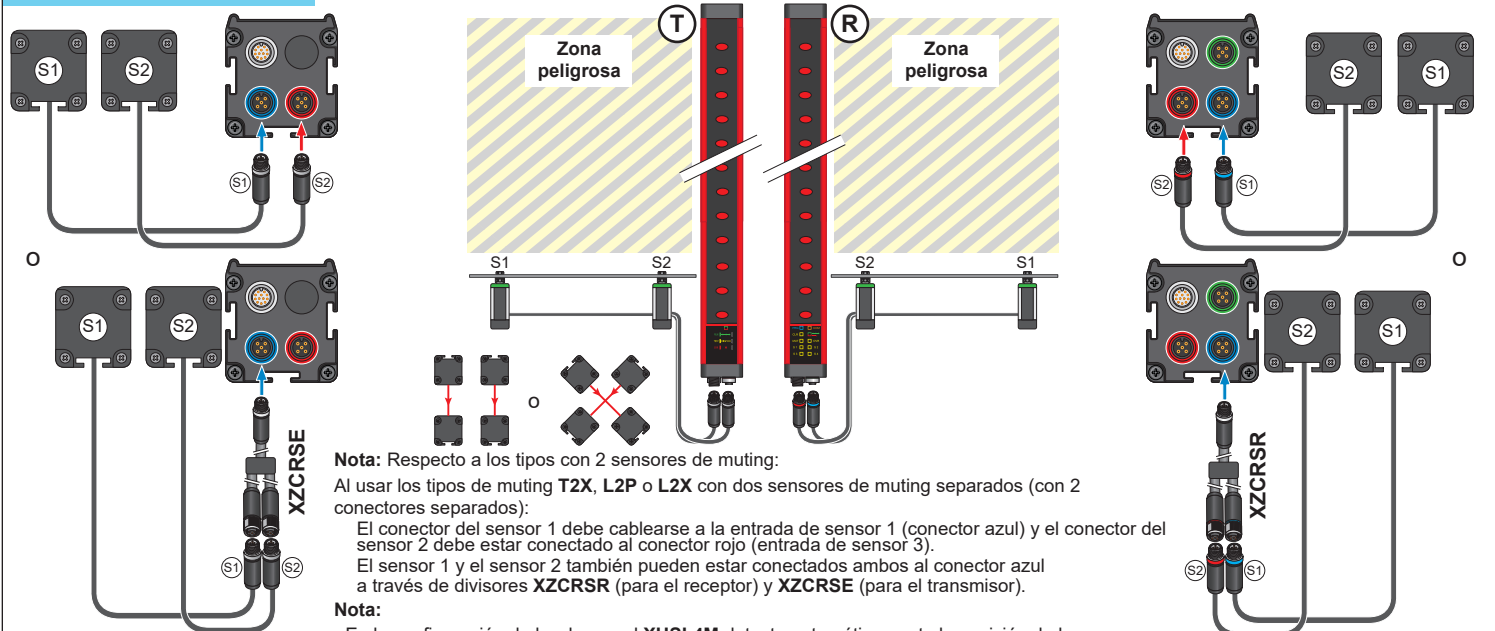
	LEDs	LEDs Significado
Transmisor	OFF	No hay haz
	Amarillo ON	Haz emitido
Receptor	Verde ON	El área controlada está libre
	Rojo ON	Condición de parada (el área controlada está obstruida)

Características

Referencia		XUSZPM5AXPL09 / XUSZPM5BXPL09
Rango de funcionamiento (m)		0...3,5
Temperatura ambiente del aire	Funcionamiento	-30°C...+55°C
	Almacenamiento	- 30°C...+70 °C
Fuente de alimentación		24 Vdc (± 20%)
Tiempo de respuesta (ms)		< 100
Salida (Receptor)		PNP - NO - 100mA
El consumo de energía (w)		1
Número de haces		5
Espaciamento del haz		10 mm
Inmunidad a la luz ambiente (lx)		> 10000 (luz solar)
Ángulo de emisión		± 5°
Longitud de onda de la emisión (nm)		940 infrarrojo modulado
Grado de protección		Conforme a EN/IEC 60529 : IP65

Diagramas de cableado

Consulte cada etiqueta del brazo para identificar el transmisor y el receptor (S1/S3= XUSZPM5AXPL09 - S2/S4= XUSZPM5BXPL09).

**Nota:**

- En la configuración de hardware, el **XUSL4M** detecta automáticamente la posición de los conectores en la primera conmutación del sensor 2 después del encendido.
- En la configuración de software (**XUSL4MA** únicamente), la posición física de los conectores se debe establecer en consonancia en el software SoMute :

Posición sensor 2

Conector rojo

S1 Azul S2 Rojo

Posición sensor 2

Conector azul

S1 - S2 Azul

