

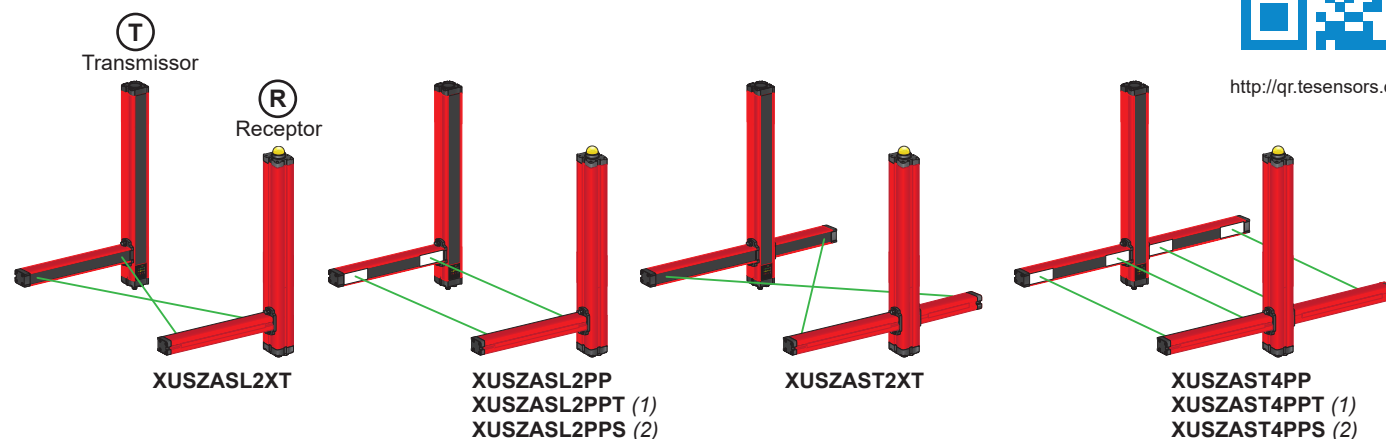
Suportes de muting com sensores de muting de feixe simples pré-integrado

(Tradução do documento original inglês)

Leia o código QR para acessar o manual de usuário completo e esta Folha de Instruções em diferentes idiomas.

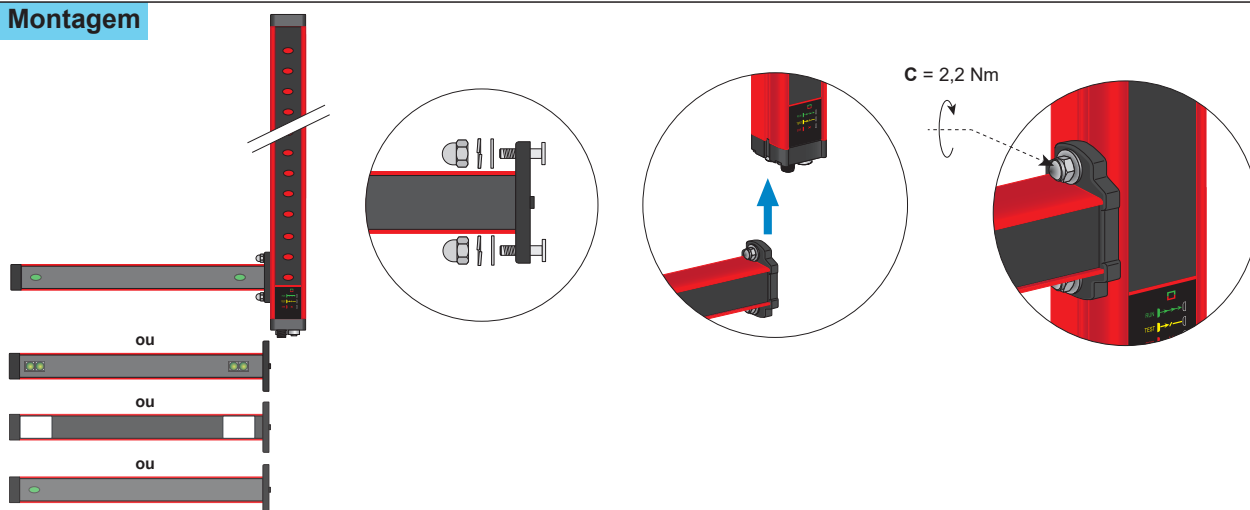


<http://qr.tesensors.com/XU0006>

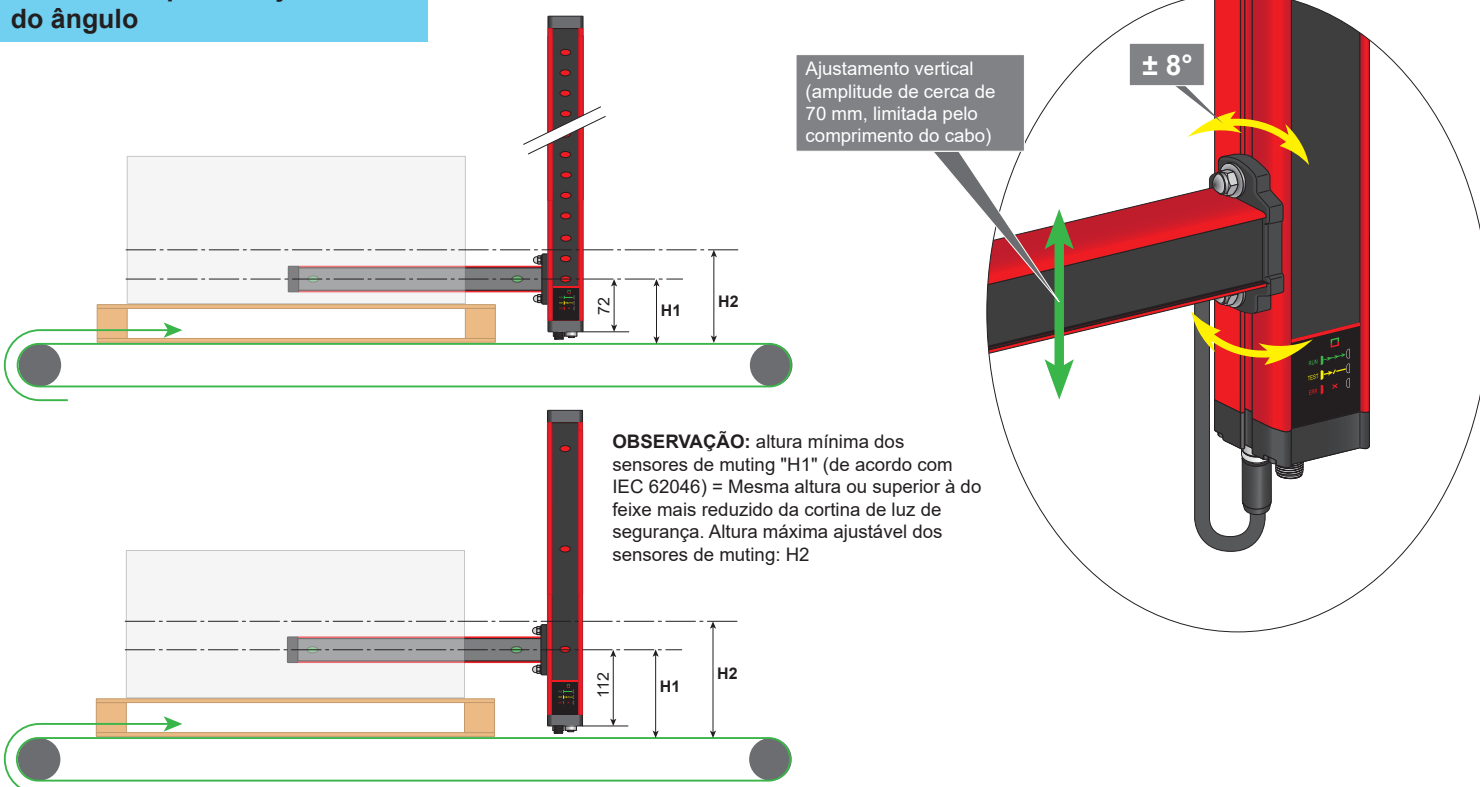


(1): Modelo para a detecção de material transparente.
(2): Modelo para transportadores de alta velocidade

Montagem



Altura do suporte e ajustamento do ângulo



Consulte cada etiqueta do suporte para identificar o transmissor e o receptor



Quando usar suportes de muting **XUSZAST2X●** integrados com dois sensores de muting separados :

Quando usar suportes de montagem **XZCZS12X** integrados com dois sensores de mltiing separados:

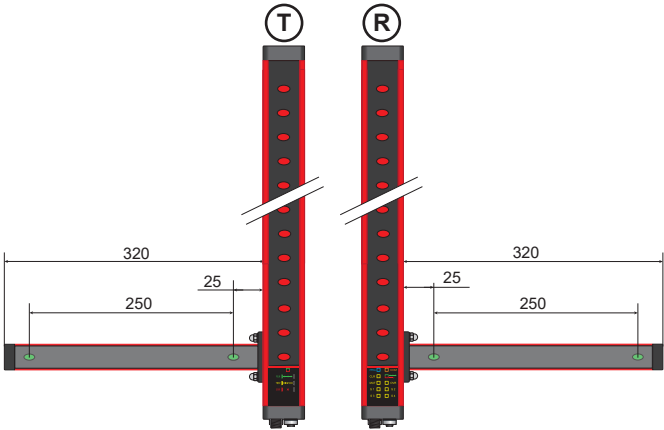
- o conector do Sensor 1 tem de ser conectado na entrada do Sensor 1 (conector azul) e o conector do Sensor 2 deve ser conectado ao conector vermelho (entrada do Sensor 3).
- o Sensor 1 e o Sensor 2 podem ser também conectados ao conector azul através de divisores **XZCRSR** (para o receptor) e **XZCRSE** (para o transmissor).

Observação: Na configuração de hardware, o **XUSL4M** detecta automaticamente a posição dos conectores no primeiro chaveamento do sensor 2 após a energização. Na configuração do software (somente **XUSL4MA●**), a posição física dos conectores deve ser configurada de acordo com o software SoMute:

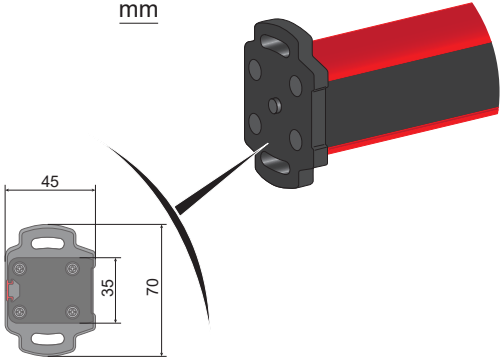


Dimensões

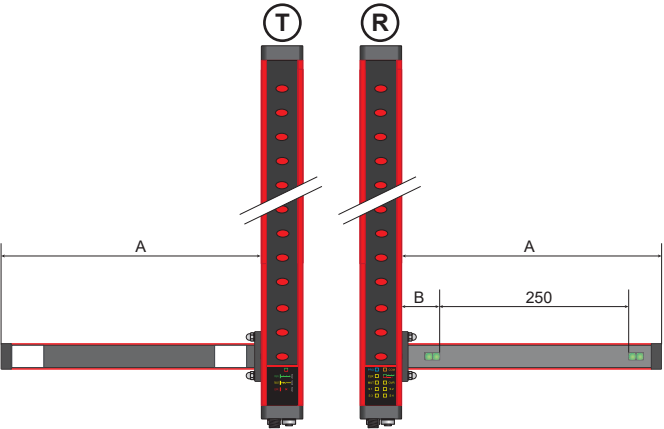
XUSZASL2XT



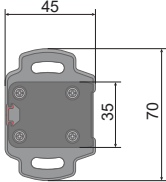
mm



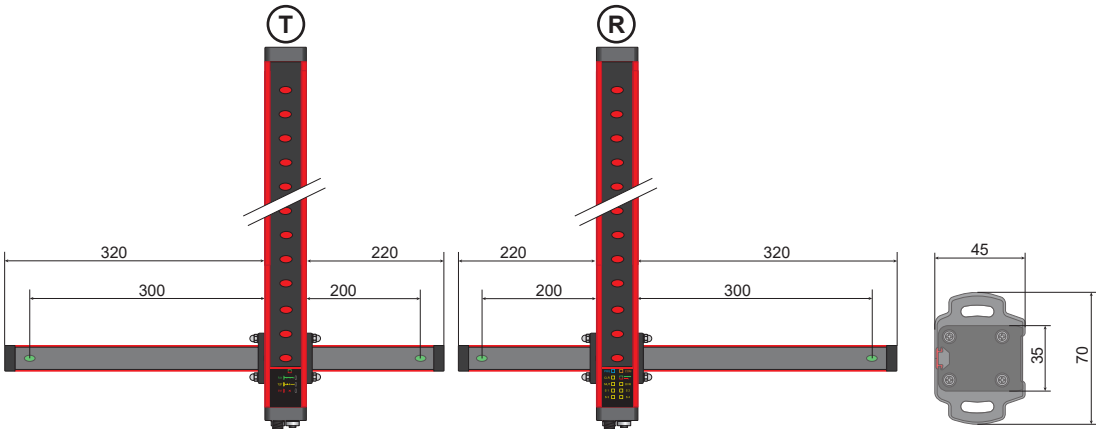
XUSZASL2PP
XUSZASL2PPT
XUSZASL2PPS



Referências	A	B
XUSZASL2PP	360	50
XUSZASL2PPT	360	50
XUSZASL2PPS	430	120

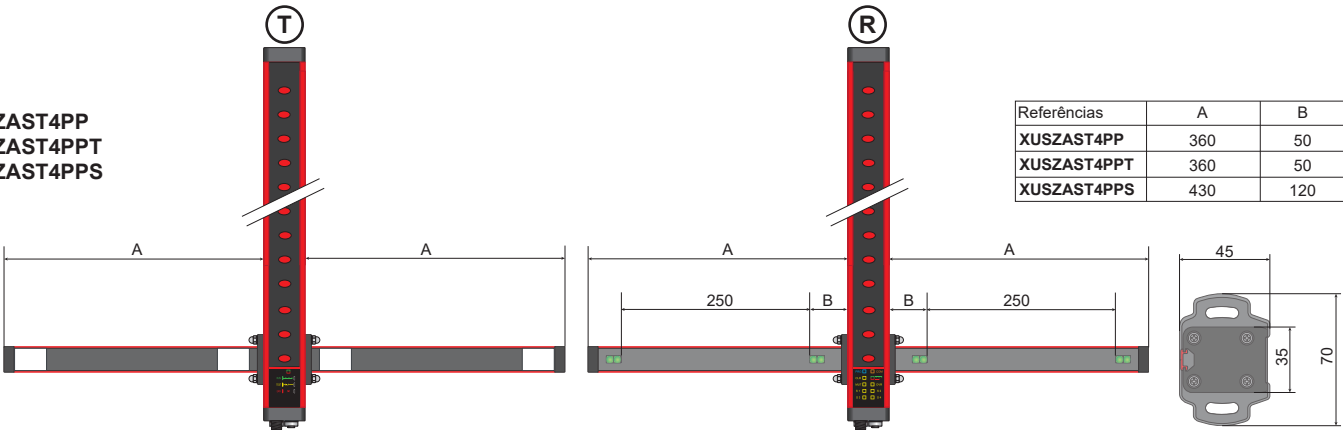


XUSZAST2XT



XUSZAST4PP
XUSZAST4PPT
XUSZAST4PPS

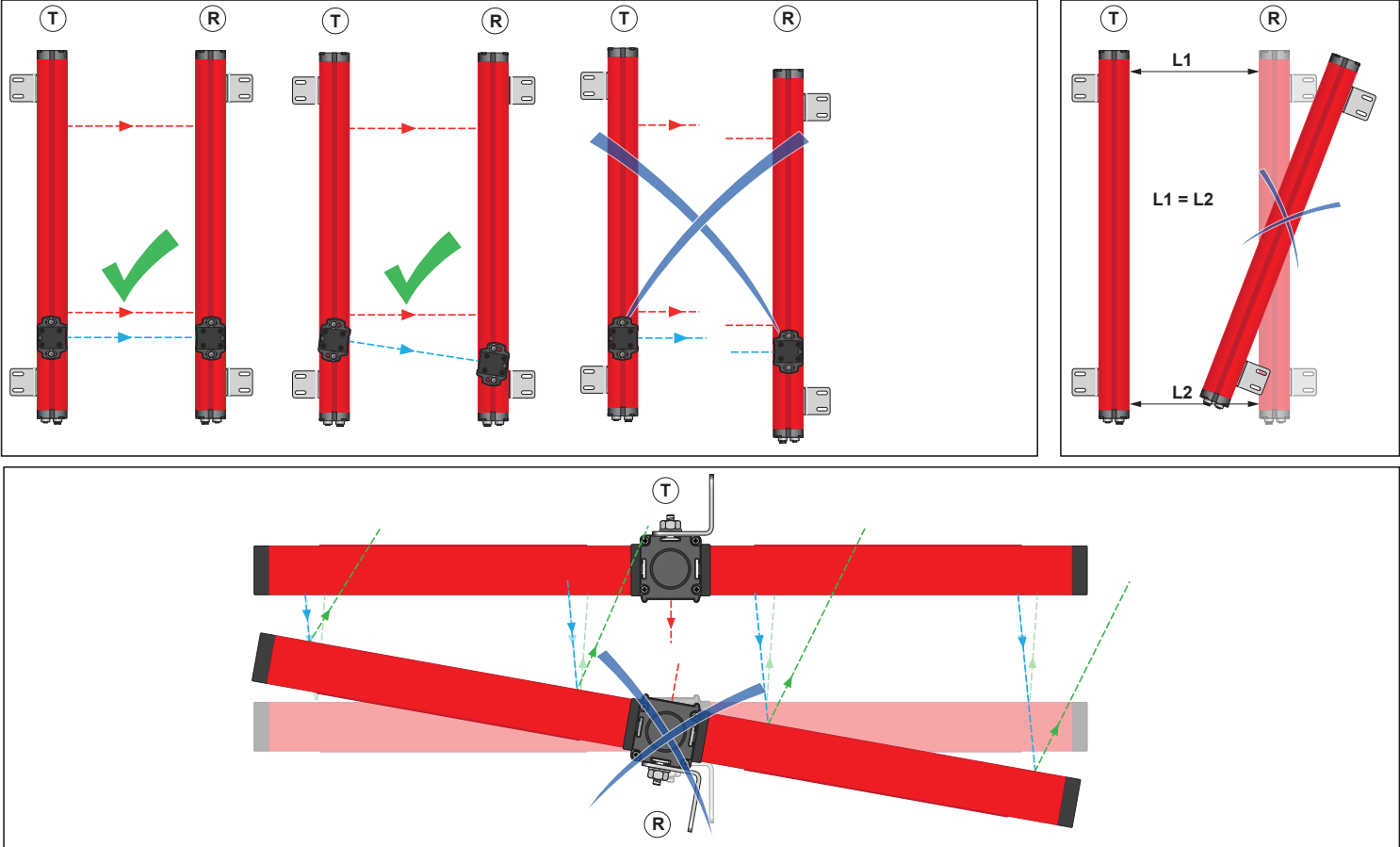
Referências	A	B
XUSZAST4PP	360	50
XUSZAST4PPT	360	50
XUSZAST4PPS	430	120



Procedimento de alinhamento

O transmissor e o receptor têm que estar instalados com as superfícies ópticas de frente uma para a outra, com os conectores orientados da mesma forma. O alinhamento perfeito dos feixes correspondentes do transmissor e do receptor é obrigatório para um funcionamento ideal, o que significa que o transmissor e o receptor têm que ter a mesma altura e estar em paralelo. Será mais fácil obter um posicionamento correto usando os acessórios de montagem fornecidos.

- Para uma configuração de alinhamento mais fácil, configure a cortina de luz de segurança no modo Automático. Isso irá evitar o reinício do sistema durante os ajustamentos de alinhamento.
- Coloque o eixo ótico do primeiro e último feixes do emissor no eixo dos feixes correspondentes no recetor.
- Mova o emissor para procurar a área na qual o LED verde no recetor permanece ligado, depois coloque o primeiro feixe do transmissor (o que está próximo do LED do sinal) no centro dessa área.
- Usando esse feixe como pivot, com ligeiros deslocamentos laterais do lado oposto, mova para a condição da área guardada livre, que, nessa situação, será indicada pelo acendimento do LED verde no recetor.
- Aperte firmemente o emissor e o recetor.
- Não se esqueça de reconfigurar a cortina de luz de segurança no modo de início manual se esse modo operacional for solicitado.



Características

Referências		XUSZASL2XT	XUSZASL2PP XUSZASL2PPS	XUSZASL2PPT	XUSZAST2XT	XUSZAST4PP XUSZAST4PPS	XUSZAST4PPT
Gama de trabalho (m)		1...2,5	0...3,5	0...2	1...2,5	0...3,5	0...2
Temperatura do ar ambiente	Funcionamento	- 30 °C...55 °C					
	Armazenamento	- 35 °C...70 °C					
Consumo de energia (w)		2			3	4	
Sensores optoelectrónicos integrados		2 sensores de feixe simples cruzados (através do feixe)	2 sensores de feixe simples paralelas (reflexo)		2 sensores de feixe simples cruzados (através do feixe) (um sensor em cada braço)	4 sensores de feixe simples paralelas (reflexo) (4 sensores em cada braço)	
Grau de proteção		Em conformidade com a EN/IEC 60529 : IP65					
Tempo de resposta (ms)		< 100					