

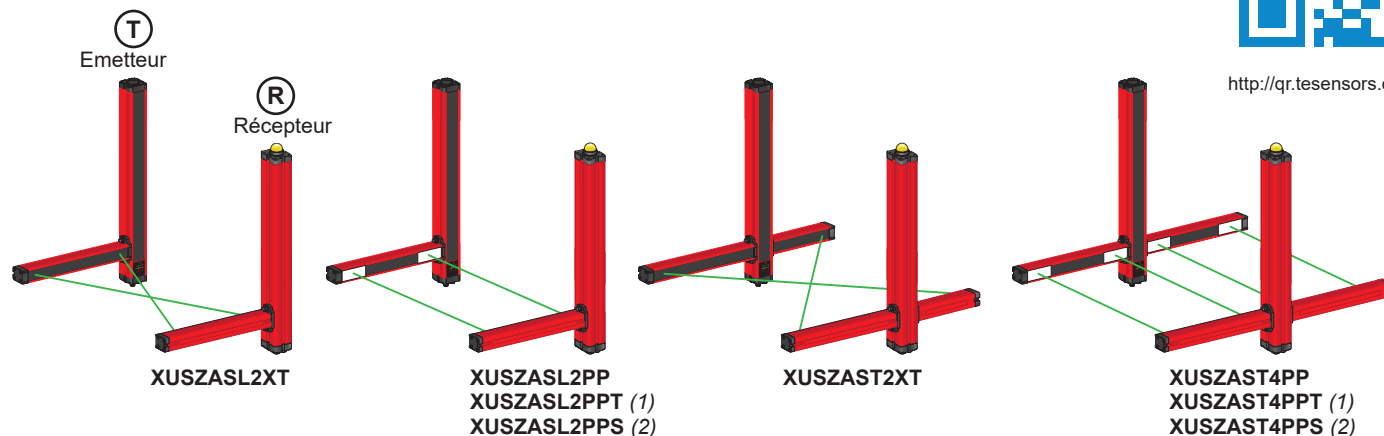
Bras de Muting avec capteurs Muting à un faisceau préintégrés

(Traduction du document original anglais)

Flashez le QR-code pour accéder à l'intégralité du Manuel utilisateur et à cette instruction de service dans différentes langues

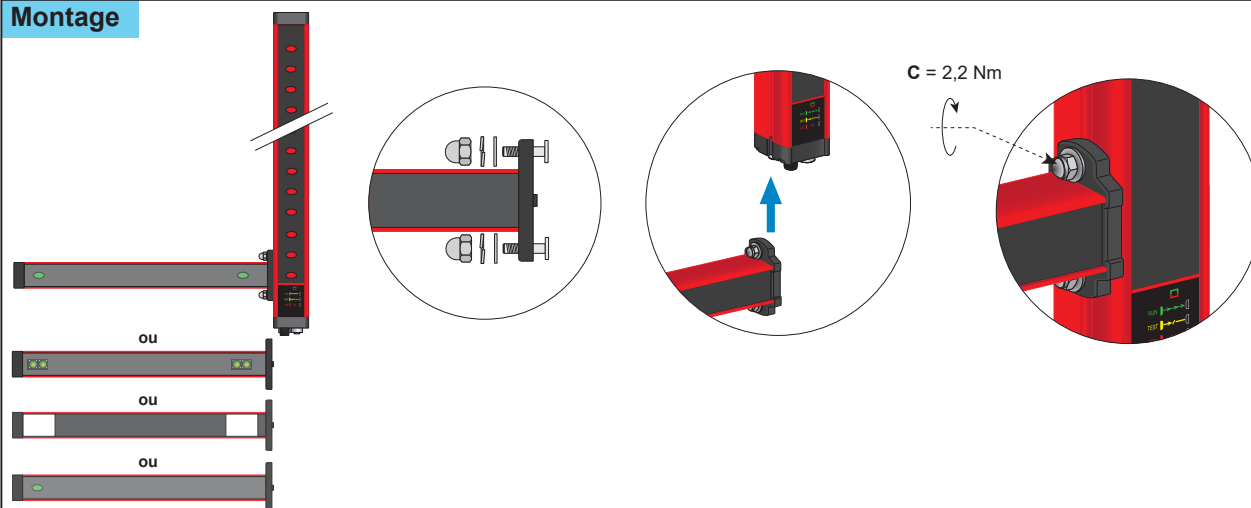


<http://qr.tesensors.com/XU0006>

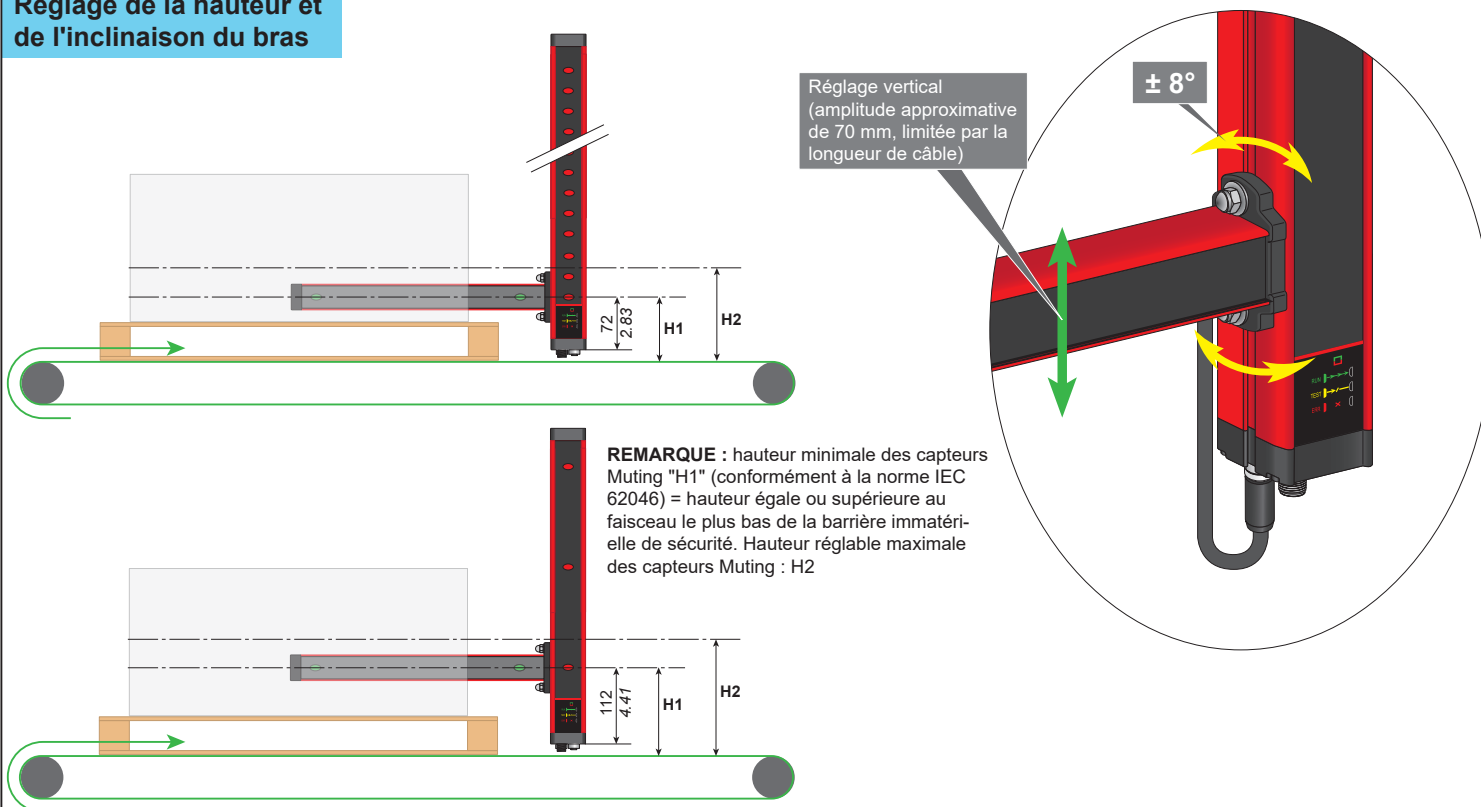


1): Modèle pour détection de matériau transparent.
2): Modèle pour convoyeurs à grande vitesse

Montage

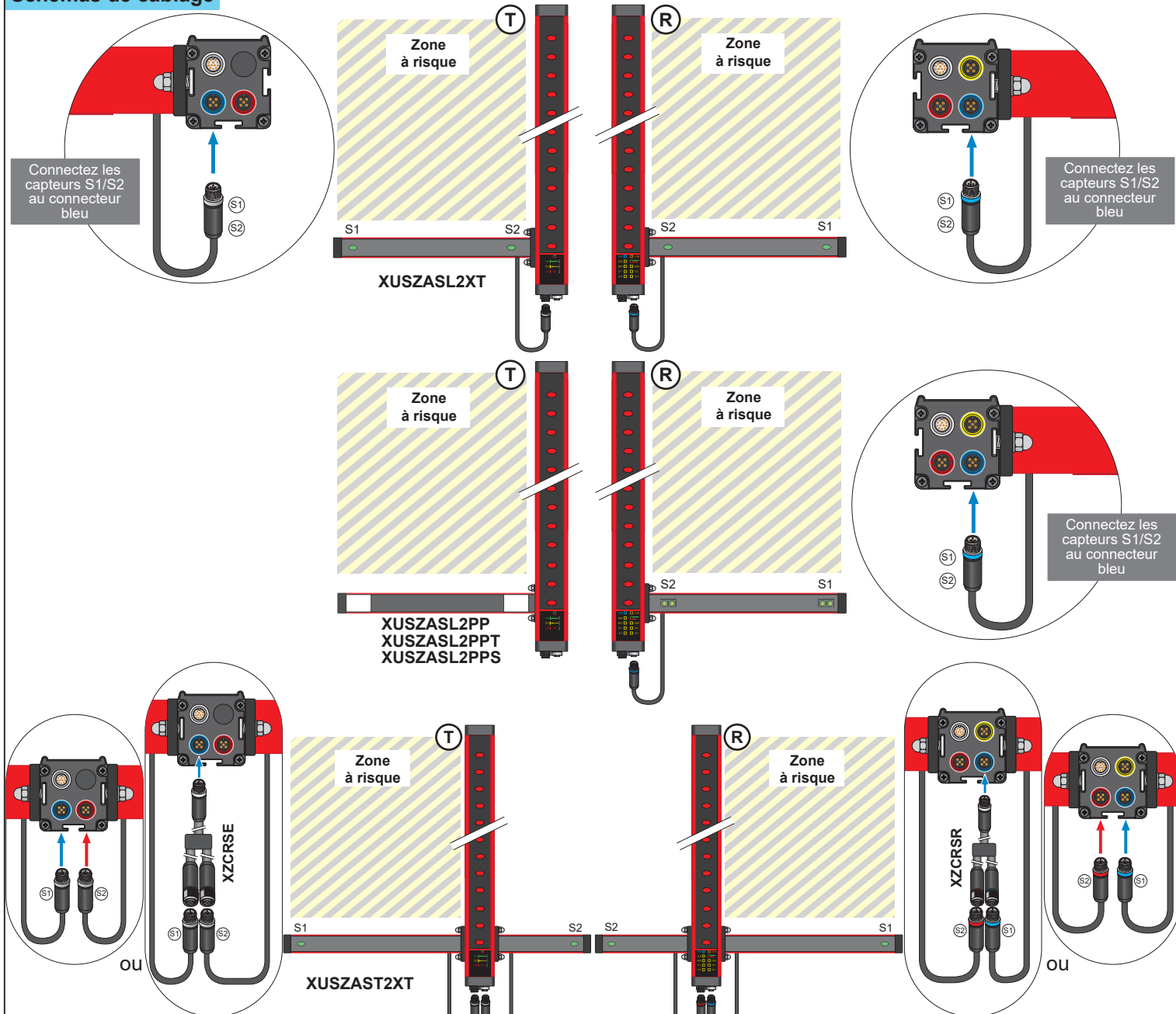


Réglage de la hauteur et de l'inclinaison du bras



Schémas de câblage

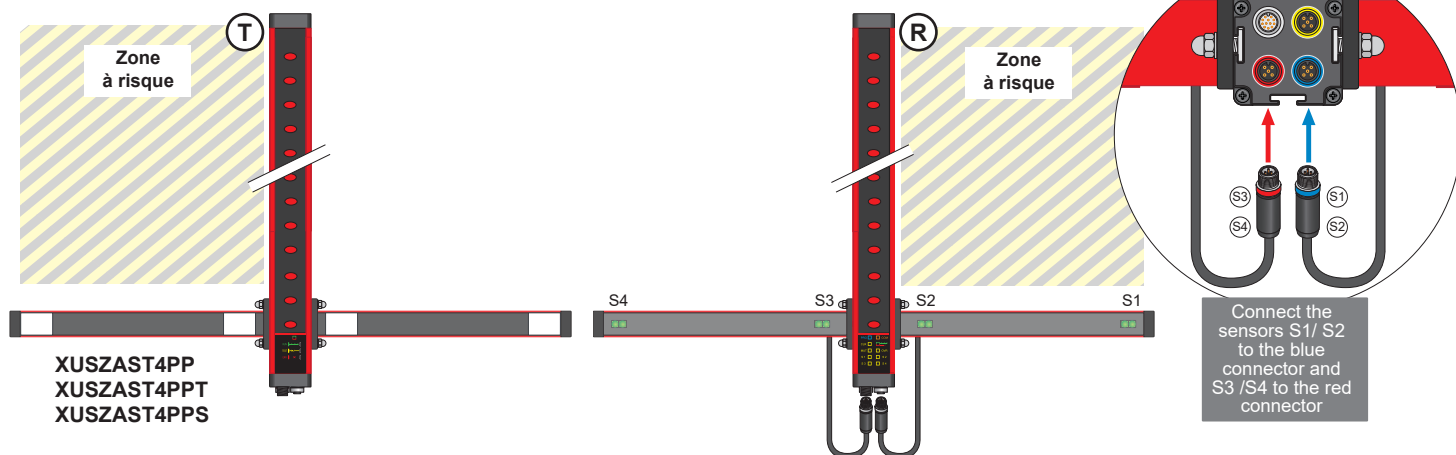
Reportez-vous au libellé de chaque bras pour identifier l'émetteur et le récepteur.

**Remarque:** relative aux types de Muting à deux capteurs:En cas d'utilisation de bras de Muting **XUSZAST2X●** intégrés avec deux connecteurs séparés:

Le connecteur du capteur 1 doit être branché à l'entrée du capteur 1 (connecteur bleu) et le connecteur du capteur 2 doit être branché au connecteur rouge (entrée du capteur 3).

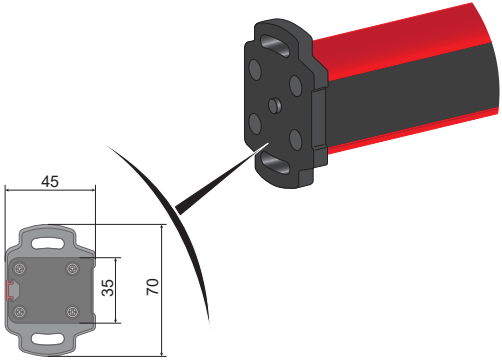
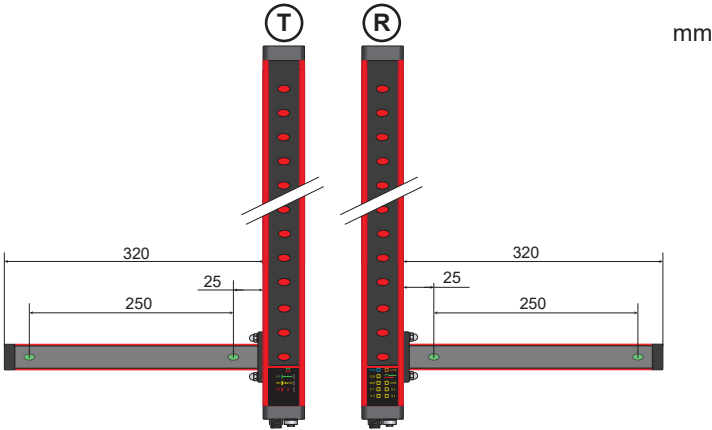
Les capteurs 1 et 2 peuvent également être tous deux connectés au connecteur bleu par l'intermédiaire des répartiteurs **XZCRSR** (pour récepteur) et **XZCRSE** (pour émetteur).**Remarque:**Dans la configuration manuelle, **XUSL4M** détecte automatiquement la position des connecteurs à la première commutation du capteur 2 après la mise sous tension.Dans la configuration par logiciel (**XUSL4MA●** uniquement), la position physique des connecteurs doit être définie conformément au logiciel SoMute :

Position du capteur 2	ou	Position du capteur 2
Connecteur rouge▼		Connecteur bleu ▼
S1 Bleu S2 Rouge		S1 - S2 Bleu

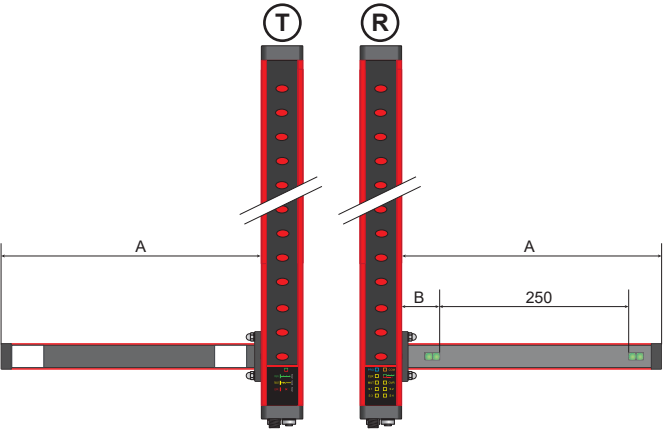


Dimensions

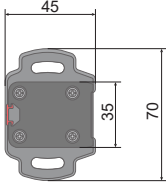
XUSZASL2XT



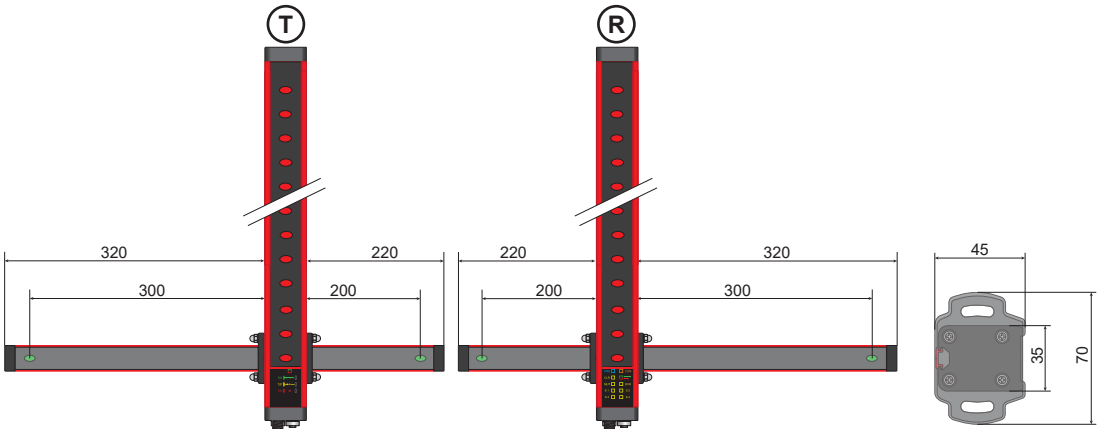
XUSZASL2PP
XUSZASL2PPT
XUSZASL2PPS



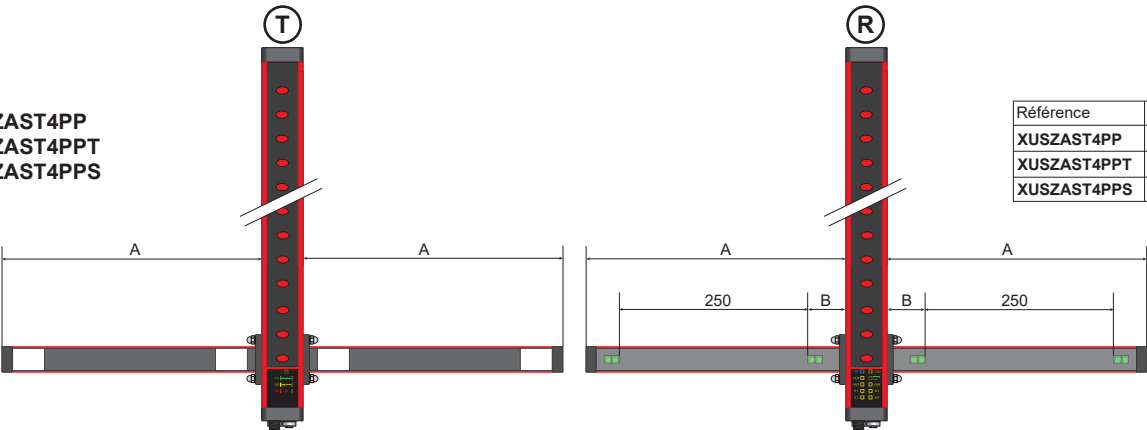
Référence	A	B
XUSZASL2PP	360	50
XUSZASL2PPT	360	50
XUSZASL2PPS	430	120



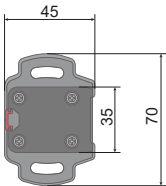
XUSZAST2XT



XUSZAST4PP
XUSZAST4PPT
XUSZAST4PPS

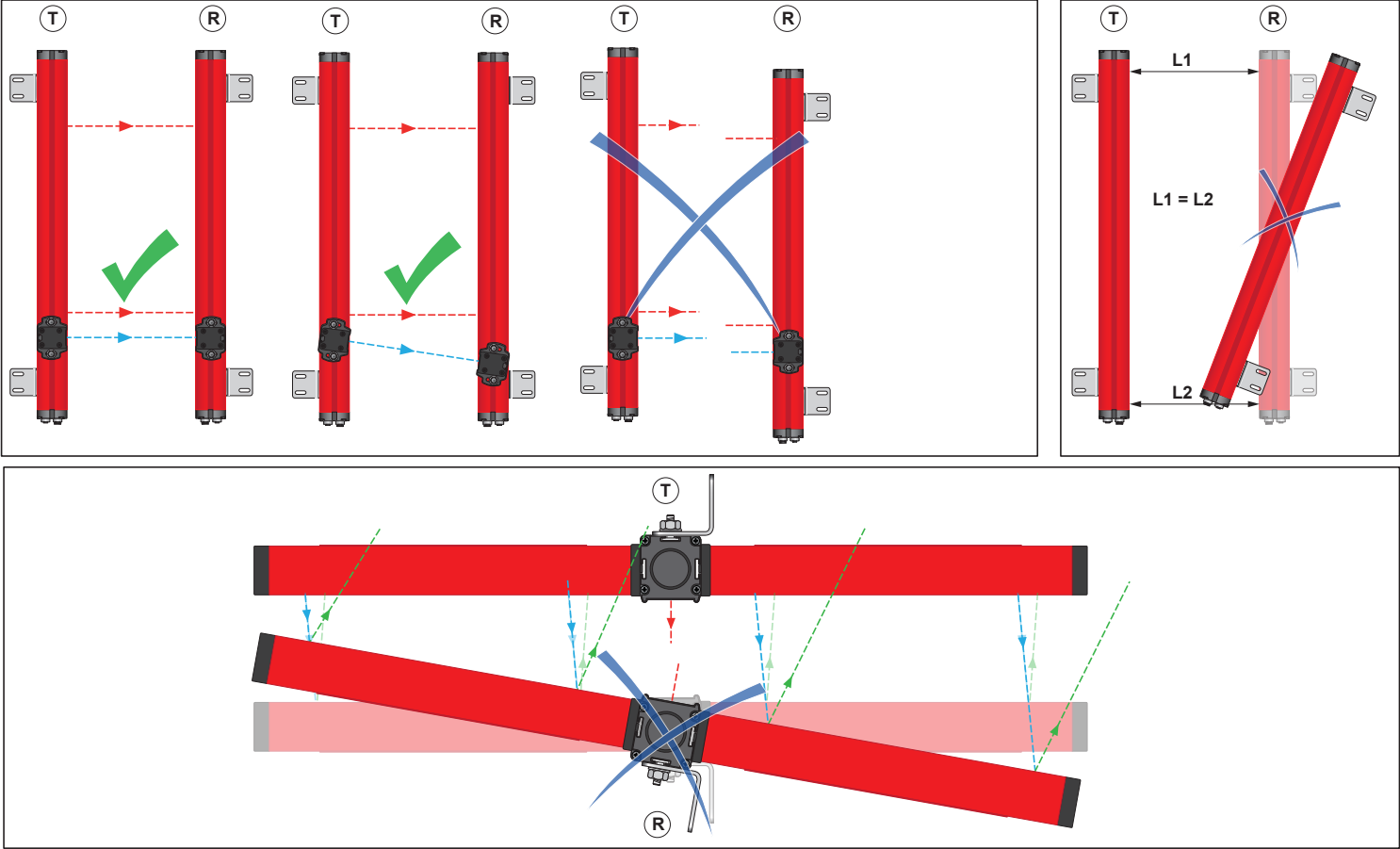


Référence	A	B
XUSZAST4PP	360	50
XUSZAST4PPT	360	50
XUSZAST4PPS	430	120



Procédure d'alignement

- L'émetteur et le récepteur doivent être installés avec les surfaces optiques face à face et les connecteurs doivent être orientés de la même manière. Pour un fonctionnement optimal, les faisceaux de l'émetteur et du récepteur doivent être parfaitement alignés, c'est-à-dire que l'émetteur et le récepteur doivent avoir la même hauteur et être parallèles. Les accessoires de montage fournis facilitent le bon positionnement.
- Pour faciliter la configuration de l'alignement, configurez la barrière immatérielle de sécurité en mode Automatique. Cela évite le redémarrage du système lors des réglages d'alignement.
 - Placez l'axe optique des premier et dernier faisceaux de l'émetteur sur l'axe des faisceaux correspondants du récepteur.
 - Déplacez l'émetteur pour rechercher la zone dans laquelle le voyant vert du récepteur reste allumé, puis placez le premier faisceau de l'émetteur (celui près du voyant de signal) au centre de cette zone.
 - En utilisant ce faisceau comme pivot, par de légers déplacements latéraux de l'extrémité opposée, accédez à la condition de zone protégée libre, qui, dans le cas présent, sera indiquée par l'activation du voyant vert sur le récepteur.
 - Serrez fermement l'émetteur et le récepteur.
 - N'oubliez pas de reconfigurer la barrière immatérielle de sécurité en mode Démarrage manuel si ce mode de fonctionnement est requis.



Caractéristiques

Référence		XUSZASL2XT	XUSZASL2PP XUSZASL2PPS	XUSZASL2PPT	XUSZAST2XT	XUSZAST4PP XUSZAST4PPS	XUSZAST4PPT
Plage de fonctionnement (m)		1...2,5	0...3,5	0...2	1...2,5	0...3,5	0...2
Température de l'air ambiant	Fonctionnement	- 30 °C...55 °C					
	Stockage	- 35 °C...70 °C					
Consommation d'énergie (w)		2			3	4	
Capteurs optoélectroniques intégrés		2 capteurs à faisceau unique croisés (faisceau traversant)	2 capteurs à faisceau unique parallèles (réflexe)		2 capteurs à faisceau unique croisés (faisceau traversant) (un capteur sur chaque bras)	4 capteurs à faisceau unique parallèles (réflexe) (2 capteurs sur chaque bras)	
Degré de protection		Selon EN/IEC 60529: IP65					
Temps de réponse (ms)		< 100					