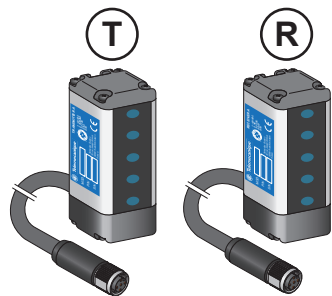


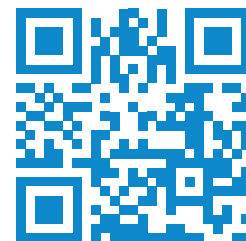
Cellules photoélectriques multifaisceaux



Codage A: XUSZPM5AXPL09
Codage B: XUSZPM5BXPL09

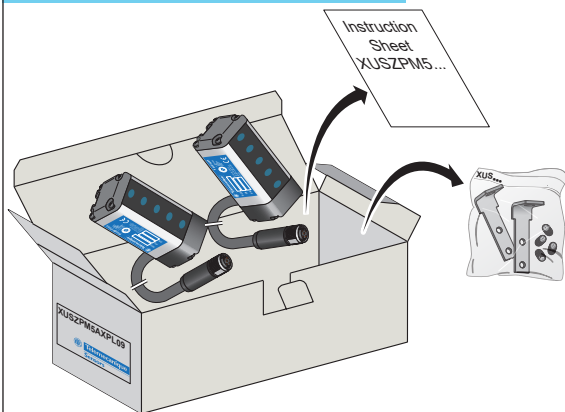
Remarque: il est recommandé d'utiliser un codage différent pour l'installation de deux cellules photoélectriques multifaisceaux, côte à côte, pour éviter les interférences.

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

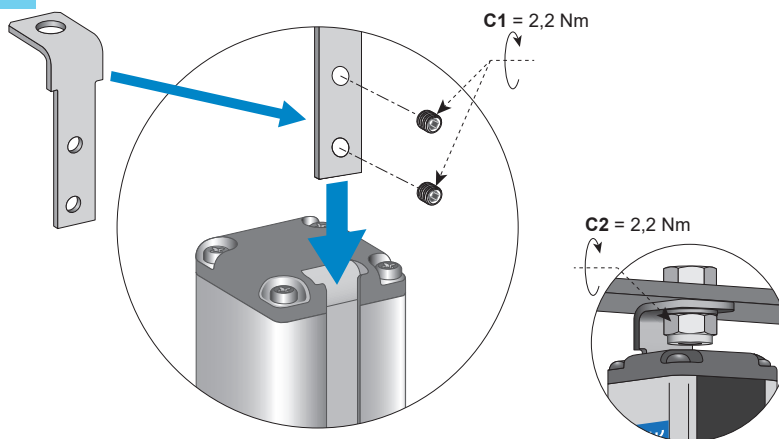


<http://qr.tesensors.com/XU0006>

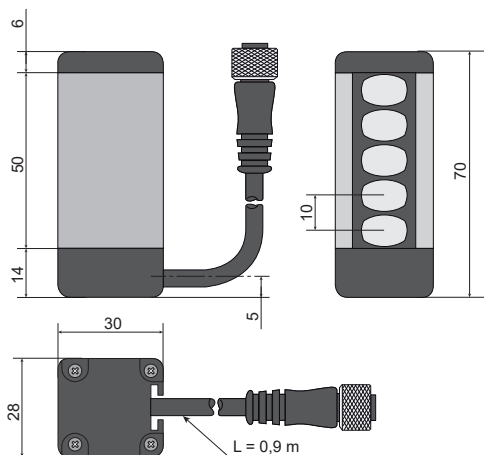
Contenu du package (Exemple)



Montage

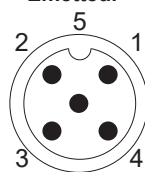


Dimensions



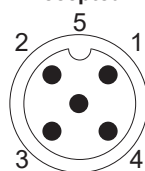
Description et câblage des connecteurs

Emetteur



- 1: +24 Vdc
- 2: DISABLE (0 Vdc → ENABLE / 24 Vdc → DISABLE)
- 3: 0 Vdc
- 4: Non connecté
- 5: FE(Terre fonctionnelle)

Récepteur



- 1: +24 Vdc
- 2: Non connecté
- 3: 0 Vdc
- 4: OUTPUT (Status: 0 Vdc → Zone protégée dégagée / 24 Vdc → Zone protégée obstruée)
- 5: FE(Terre fonctionnelle)

Etat des DELs

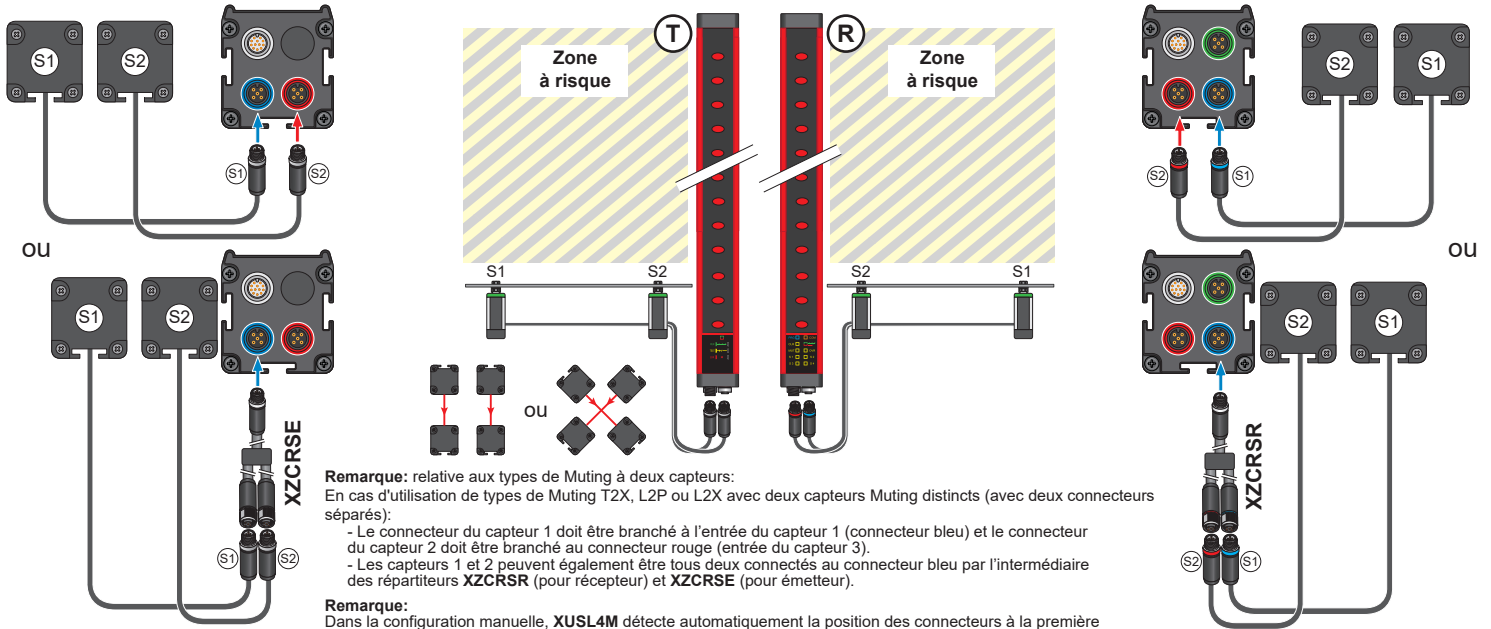
	DELs	Signification des DELs
Emetteur	OFF	Aucun faisceau
	Jaune ON	Faisceau émis
Récepteur	Vert ON	Zone contrôlée libre
	Rouge ON	Condition de rupture (zone contrôlée obstruée)

Caractéristiques

Référence	XUSZPM5AXPL09 / XUSZPM5BXPL09	
Plage de fonctionnement (m)	0...3,5	
Température de l'air ambiant	Fonctionnement	-30°C...+55°C
	Stockage	-30°C...+70 °C
Alimentation	24 Vdc (± 20%)	
Temps de réponse (ms)	< 100	
Sortie (récepteur)	PNP - NO - 100mA	
Consommation d'énergie (w)	1	
Nombre de faisceaux	5	
Espacement des faisceaux	10 mm / 0.394 in.	
Immunité à la lumière ambiante (lx)	> 10000 (lumière du soleil)	
Angle d'émission	± 5°	
Longueur d'onde d'émission (nm)	940 infrarouge modulé	
Degré de protection	Selon EN/IEC 60529: IP65	

Schémas de câblage

Reportez-vous au libellé de chaque bras pour identifier l'émetteur et le récepteur (S1/S3= XUSZPM5AXPL09 - S2/S4= XUSZPM5BXPLO9)



Remarque: relative aux types de Muting à deux capteurs:
 En cas d'utilisation de types de Muting T2X, L2P ou L2X avec deux capteurs Muting distincts (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 Beu

