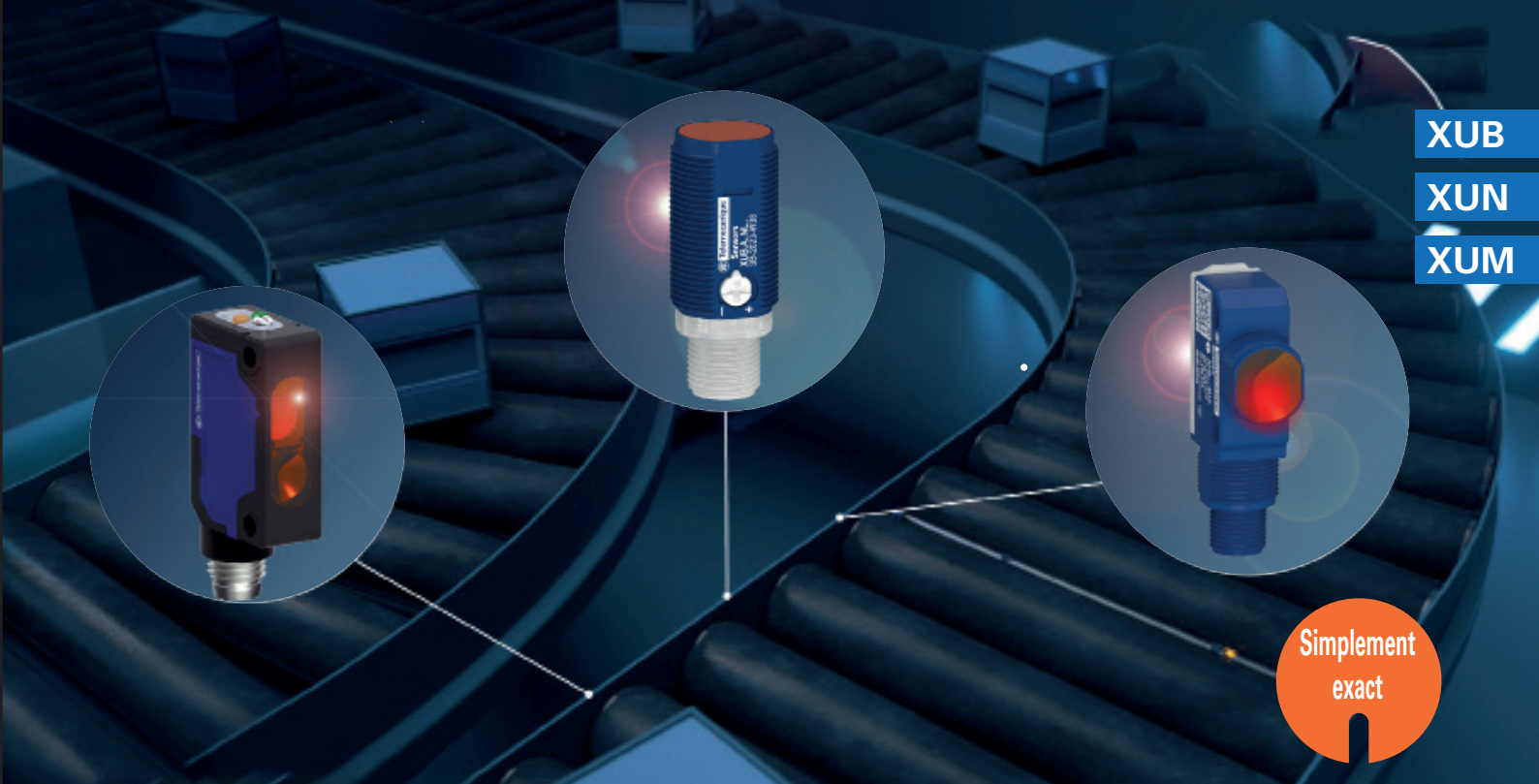


XUB

XUN

XUM


 Simplement exact

Améliorez votre détection : petit est votre nouveau grand

La détection atteint de nouveaux sommets avec la nouvelle série XUM/XUB/XUN


 **IO-Link**


Telemecanique Sensors enrichit sa gamme avec l'introduction des nouveaux capteurs XUM-XUB-XUN – des capteurs compacts prêts pour des performances de détection exceptionnelles !

Entièrement intégrés dans vos machines

- La nouvelle **taille miniature** est tout spécialement conçue pour les espaces de production restreints. Disponible dans différents formats, le processus d'installation reste simple et nettement plus rapide.
- Le robuste boîtier **anticorrosion** ou métallique permet l'installation dans des espaces confinés, dans des configurations industrielles difficiles et dans des environnements CEM.
- Ces **capteurs innovants** ont une vitesse de détection de **l'ordre de la demi-milliseconde**, ce qui vous permet de maintenir votre taux de production à son maximum.

Des performances inégalées dans un format compact

- Malgré leur petite taille, ces capteurs offrent une **distance de détection inégalée**, ce qui les place parmi les capteurs compacts les plus performants du marché.
- La garantie d'une détection fiable grâce à la **fonction anti-interférence**. Étendez la couverture en plaçant les capteurs côte à côte sans interférence mutuelle
- Même dans les environnements bien éclairés, le capteur conserve des performances optiques optimales et une remarquable **résistance à la pollution lumineuse**.

Adoptez la révolution de l'usine intelligente

- L'**installation sans effort** et la connectivité constante fournissent des données en temps réel par le biais du protocole **IO-Link**, ce qui dynamise vos opérations et votre maintenance. Et pour le remplacement du capteur, c'est aussi simple qu'un plug-and-play, tout comme le précédent !
- Configurez rapidement vos capteurs photoélectriques grâce à leur **connectivité conviviale**, réduisant ainsi le temps d'installation d'environ 30 %. Chaque capteur est personnalisé individuellement, ce qui lui confère une fonctionnalité autonome.

Tout simplement facile !

tesensors.com



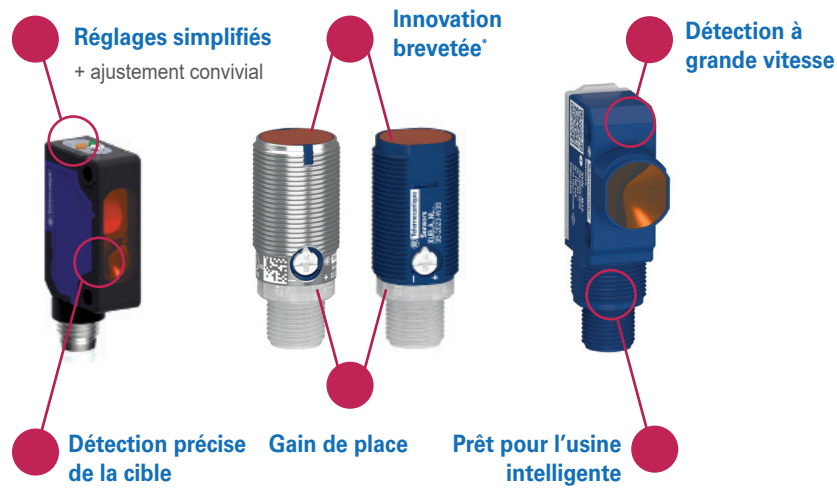
Telemecanique
Sensors

Caractéristiques

Qualité et performance de premier ordre

- Les meilleures capacités de détection à distance du marché, allant de 0,3 m à une distance impressionnante de 30 m, offrant des options de détection polyvalentes pour diverses applications.
- Mode anti-interférence permettant le montage côte à côte en toute transparence de deux capteurs, garantissant une détection fiable et précise dans des environnements complexes.
- Capacités de détection rapide avec une fréquence de commutation de 1 kHz et un temps de réponse ultra-réactif de 0,5 ms, permettant une détection rapide et précise des objets dans des configurations dynamiques.

Simplement exact



* Petit réflecteur placé sur les capteurs de type « barrage », atteignant jusqu'à 30 m, ce qui permet à l'utilisateur d'aligner les capteurs en moins de 4 minutes (contre 15 minutes auparavant). Le temps d'installation est ainsi réduit d'un facteur 3 !

N° de référence des capteurs miniatures ⁽¹⁾

Mode	Distance de détection maxi.	N° de référence Câble PVC 2 m	N° de référence Connecteur M12	N° de référence IO-Link
Barrage (vendu par paire)	30 m / 98,4'	XUM2APXBL2	XUM2APXBM8	XUM2APYBM8
Réflexion (pol.)	8 m / 26,2'	XUM9APXBL2	XUM9APXBM8	XUM9APYBM8
Diffusion (version longue) 2)	1,9 m(2) / 6,2'	XUM5APXBL2	XUM5APXBM8	XUM5APYBM8
BGS (suppression de l'arrière-plan)	300 mm / 9,8"	XUM8APXBL2	XUM8APXBM8	XUM8APYBM8

Version IO-Link
au 4ème trimestre
2024

N° de référence ⁽¹⁾ des capteurs cylindriques ⁽³⁾

Mode	Distance de détection maxi.	N° de référence Câble PVC 2 m	N° de référence Connecteur M12	N° de référence IO-Link
Barrage axial	30 m / 98,4'	XUB2APXNL2	XUB2APXNM12	XUB2APYNM12
Barrage en angle	17 m / 55,77'	XUB2APXWL2	XUB2APXWM12	XUB2APYWM12
Réflexion (pol.) Axial	7 m / 26,2'	XUB9APXNL2	XUB9APXNM12	XUB9APYNM12
Réflexion (pol.) Radial	5,5 m / 18,04'	XUB9APXWL2	XUB9APXWM12	XUB9APYWM12
Diffusion axial	1,1 m / 6,2'	XUB5APXNL2	XUB5APXNM12	XUB5APYNM12
Diffusion en angle	0,7 m / 2,29'	XUB6APXWL2	XUB6APXWM12	XUB6APYWM12
BGS	300 mm / 9,8"	XUB8APXNL2	XUB8APXNM12	XUB8APYNM12

N° de référence des capteurs hybrides ⁽¹⁾

Mode	Distance de détection maxi.	N° de référence Câble PVC 2 m	N° de référence Connecteur M12	N° de référence IO-Link
Barrage	30 m / 98,4'	XUN2APXNL2	XUN2APXNM12	XUN2APYNM12
Réflexion (pol.) Axial	7 m / 26,2'	XUN9APXNL2	XUN9APXNM12	XUN9APYNM12
Diffusion axial	1 m / 6,2'	XUN5APXNL2	XUN5APXNM12	XUN5APYNM12
BGS	300 mm / 9,8"	XUN8APXNL2	XUN8APXNM12	XUN8APYNM12

XUN : Disponible
au 3ème trimestre
2024

(1) Pour des capteurs photoélectriques XU supplémentaires et notre sélection complète de solutions de capteurs, visitez www.tesensors.com

(2) Utilisation de lumière infrarouge

(3) Seulement les versions en plastique dans ce tableau. Pour les versions métalliques, remplacer la lettre A de la référence par la lettre B. Exemple : XUB5APXBL2 devient XUB5BPXBL2.

Découvrez notre gamme complète de capteurs, visitez-nous sur www.tesensors.com

TMSS France
SAS au capital de 366 931 214 euros
2 Avenue Gambetta - Tour Egho
92400 Courbevoie
908 125 255 RCS de Nanterre
www.tesensors.com

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques de la performance des produits qu'elle contient. Comme les normes, les spécifications et la conception changent occasionnellement, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication. Ni TMSS France ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peuvent être tenus pour responsables de l'utilisation abusive des informations contenues dans le présent document.

Telemecanique™ Sensors est une marque de Schneider Electric Industries SAS utilisée sous licence par TMSS France. Toutes les autres marques citées dans ce document sont la propriété de la TMSS France ou, le cas échéant, de ses filiales ou autres sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

© 2024, TMSS France, Tous droits réservés

01/2025 TESELEA000007FR