



- Compact
- Haute précision
- Innovant

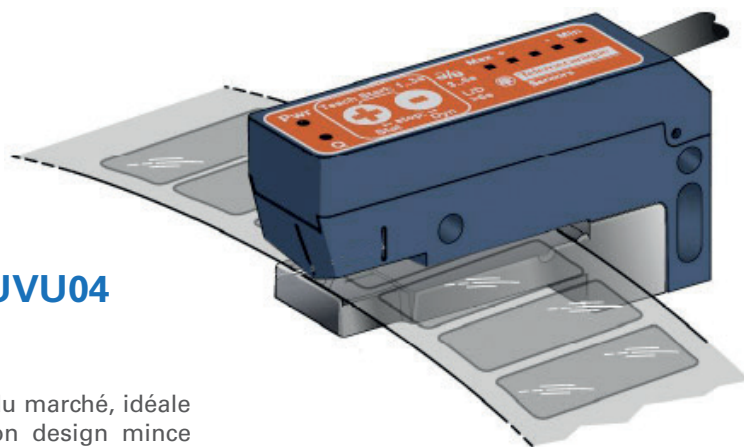
S'adapte partout dans vos machines, détecte tout !

Présentation du capteur à fourche ultrasonique XUVU04

Pour la détection des étiquettes transparentes et opaques

Révolutionnez vos applications d'emballage avec les capteurs XUVU conçus pour transformer votre processus d'étiquetage dans des espaces restreints !

XUVU04



■ Compact

La nouvelle fourche **XUVU04** est la plus compacte du marché, idéale pour les espaces restreints dans les machines. Son design mince permet une installation en bordure, empêchant ainsi le déplacement du matériau et garantissant un placement précis des étiquettes.

■ Visibilité LED améliorée

Le capteur **XUVU04** offre une configuration facile, un suivi des données en temps réel et prend en charge la maintenance prédictive.

■ Facilité de configuration et de pilotage

Le capteur **XUVU04** offre une excellente visibilité grâce à un graphique à barres pour la qualité de l'apprentissage, un affichage intuitif et une surveillance simple sur site, garantissant ainsi un fonctionnement fluide.

■ Haute précision

Grâce à sa puissante technologie à ultrasons, le capteur à fourche **XUVU04** détecte les matériaux réfléchissants et transparents, identifiant de manière fiable les étiquettes même dans des espaces aussi petits que 1 mm.

Caractéristiques



Vitesse maximale du convoyeur pendant l'apprentissage : 240 m/min



Temps de réponse :
440 µs



Technologie à ultrasons



Indice de protection IP65 contre l'eau



CE, UKCA, cULus



Avantages

- Design compact qui s'adapte à tous les emplacements de votre chaîne de production.
- Détecte toutes les étiquettes, même les plus transparentes.
- Pilotage et optimisation faciles du système grâce au graphique à barres intelligent de l'IHM.
- Détection précise des espaces (jusqu'à 1 mm) pour garantir une utilisation optimale des étiquettes et éviter le gaspillage de matériaux.
- Réduisez les temps d'arrêt et améliorez l'efficacité opérationnelle grâce à IO-LINK.

CAPTEUR À FOURCHE À ULTRASONS

Référence	Largeur de la fourche	Profondeur de la fourche	Sortie de commutation	Connexion
XUVU04M3BM8	2,6 mm	42,5 mm	Push/Pull & IO-Link	Connecteur M8
XUVU04M3PM8	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Connecteur M8
XUVU04M3NM8	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Connecteur M8
XUVU04M3BL2	2,6 mm	42,5 mm	Push/Pull & IO-Link	Câble 2 m
XUVU04M3PL2	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Câble 2 m
XUVU04M3NL2	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Câble 2 m
XUVU04M3BL02M12	2,6 mm	42,5 mm	Push/Pull & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3PL02M12	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3NL02M12	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)

Pour la version en métal destinée aux environnements difficiles, veuillez consulter la gamme **XUVU06** sur [tesensors.com](https://www.tesensors.com)

Découvrez notre gamme complète de capteurs, rendez-vous sur www.tesensors.com

TMSS France

SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Egho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie
908 125 255 RCS de Nanterre

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques relatives aux performances des produits qui y sont mentionnés. Les normes, spécifications et conceptions étant susceptibles d'évoluer, veuillez demander confirmation des informations fournies dans cette publication.

Telemecanique™ Sensors est une marque déposée de Schneider Electric Industries SAS utilisée sous licence par TMSS France. Toutes les autres marques ou marques déposées mentionnées dans ce document sont la propriété de 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.

© 2025, TMSS France, Tous droits réservés

08/2025 TESEBRO000512FR