

XUK**XUM**

XUK capteurs de couleurs

Modes meilleur
ajustement et couleur

- **Compact**
- **Robuste**
- **Réglages aisés**



Capteur de couleurs – Un chef-d'œuvre pour capturer toutes les nuances de la nature

Présentation des capteurs de couleurs XUK et XUM

La solution ultime pour vos besoins en détection de couleurs et pour minimiser l'espace d'installation

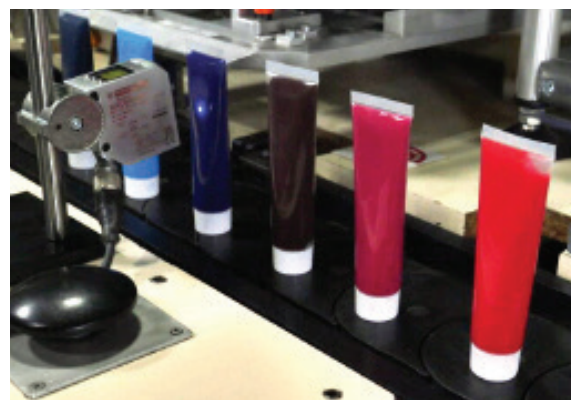
Révolutionner les applications d'emballage grâce au mode couleur et au mode meilleur ajustement

À une époque où l'esthétique de l'emballage est primordiale, le capteur de couleurs adopte deux modes révolutionnaires

**XUK**

Mode couleur :

Les entreprises de cosmétiques qui mettent l'accent sur l'uniformité des couleurs dans leurs emballages peuvent tirer parti de ce mode pour **balayer et inspecter** les nuances précises des emballages de produits. Cette **inspection** méticuleuse garantit que chaque produit respecte les normes de couleur souhaitées, contribuant ainsi à une gamme de produits cohérente et visuellement attrayante.



Mode meilleur ajustement :

Les entrepôts de commerce électronique qui traitent une gamme variée de produits peuvent tirer parti de ce mode pour **trier rapidement** les articles sans nécessiter d'intervention manuelle. Le résultat est un fonctionnement plus efficace et automatisé de l'entrepôt, **réduisant le temps** et les ressources exigées pour le tri.

Gagnez du temps et de l'argent grâce à une intégration rapide et en toute transparence dans les applications existantes, grâce au boîtier miniature.

Profitez d'une **distance de détection étendue** allant de 18 mm à 150 mm. Obtenez une détection précise et uniforme sur l'ensemble de l'objet en **balayant plusieurs points**, en utilisant à la fois des méthodes d'apprentissage statiques et dynamiques.

**XUM**

Bénéficiez de **diagnostics intelligents**, d'une visualisation et d'un format de travail rapide.

Changement aisé et configuration à distance, le tout rendu possible par les fonctions IO-Link intégrées.

Découvrez une détection améliorée, des tolérances de distance de détection plus élevées et une détection RVB uniforme.

Profitez d'une meilleure expérience utilisateur et d'une facilité d'utilisation améliorée grâce à la méthode d'apprentissage intuitive.

Amenez vos opérations au niveau supérieur grâce aux capteurs de couleurs miniatures et de format compact – précision, fiabilité et efficacité combinées !

Tout simplement facile !

tesensors.com



Telemecanique
Sensors



Les capteurs de couleurs XUK et XUM sont la solution pour les **petits** espaces, tout en permettant de réduire les coûts !

Avantages

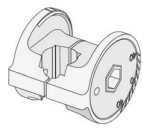
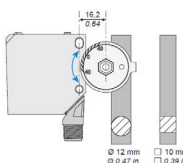
- Obtenez une détection précise et uniforme sur l'ensemble de l'objet en balayant plusieurs points, en utilisant à la fois des méthodes d'apprentissage statiques et dynamiques.
- Bénéficiez de diagnostics intelligents, d'une visualisation, d'un changement rapide de format de travail et d'une configuration à distance, le tout rendu possible par les fonctions IO-Link intégrées.
- Gagnez du temps et de l'argent grâce à une intégration rapide et en toute transparence dans les applications existantes, grâce au boîtier miniature.

Caractéristiques

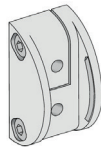
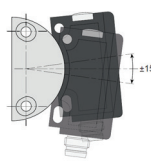
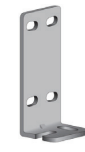
- Détection stable des couleurs, indépendamment de la distance
- Détermination de la couleur de l'objet cible
- Détection d'objets ayant des formes et des caractéristiques de surface différentes
- Différentes distances de détection de 18 à 150 mm
- Possibilité de choisir entre le mode IO-Link et le mode standard
- IP67, IP69K et ECOLAB
- Format compact avec corps en matériau métallique
- Temps de réponse de 50 à 180 µs
- Fréquences de commutation entre 3 Hz et 3 kHz



Capteurs de couleurs – Lumière blanche

	Distance de détection nominale	Fréquence de commutation	Degré de protection	Type de connecteur	N° de référence IO-Link
	60 mm / 0,59"	3 kHz	IP67 / IP69K	Connecteur M12	XUKCBSAYM12
	150 mm / 0,59"	3 kHz	IP67 / IP69K	Connecteur M12	XUKCBLAYM12
  					
		M12, 5 broches			
		Longueur de câble	Cavalier	5 fils	
		2 m / 0,59"	XZCRB151151C2	XZCPB1151L2	
		5 m / 0,59"	XZCRB151151C5	XZCPB1151L5	

Capteurs de couleurs – Lumière RVB

	Distance de détection nominale	Fréquence de commutation	Degré de protection	Type de connecteur	N° de référence IO-Link
	12 mm / 0,59"	2,5 kHz	IP67 / IP69K	Connecteur M8	XUMRACAYM8
  					
		M8, 4 broches			
		Longueur de câble	Cavalier M8-M8	Cavalier M12-M12	4 fils
		2 m / 0,59"	XZCPB1141L2	XZCR2711037T1	XZCR2705037R1
		5 m / 0,59"	XZCPB1141L5	XZCR2711037T2	XZCR2705037R2

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

TMSS France
SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Eqho 2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie -France
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