

XUK**XUM**

XUK sensores de color

Modo de mejor
ajuste y de color

- **Compacto**
- **Robusto**
- **Ajustes sencillos**



Sensor de color - Una obra maestra para captar todos los matices de la naturaleza

Presentación de los sensores de color XUK y XUM

La solución definitiva para sus necesidades de detección de colores y para minimizar el espacio de instalación

Aplicaciones de empaquetado revolucionarias con modo de color y modo de mejor ajuste

En una época en la que la estética del envase es primordial, el sensor de color introduce dos modos innovadores

Modo de color:

Las empresas de cosméticos que enfatizan la uniformidad del color en sus envases pueden aprovechar este modo **para escanear e inspeccionar** los tonos precisos de los envases de productos. Esta **inspección** meticulosa garantiza que todos los productos cumplan los estándares de color deseados, lo que contribuye a una línea de productos coherente y visualmente atractiva.

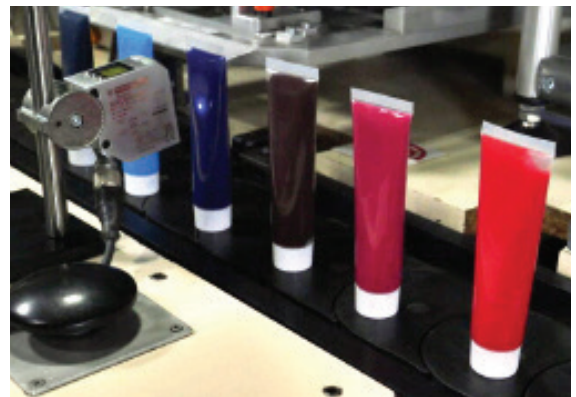
**XUK**

Modo de mejor ajuste:

Los almacenes de comercio electrónico que manejan una gama diversa de productos pueden aprovechar este modo para **clasificar rápidamente** los artículos sin necesidad de intervención manual. Esto se traduce en un funcionamiento más eficiente y automatizado del almacén, lo que **reduce el tiempo** y los recursos necesarios para la clasificación.

Ahorre tiempo y dinero con una integración rápida y perfecta en las aplicaciones existentes, gracias a la carcasa miniatura.

Disfrute de una **distancia de detección ampliada** que va desde 18 mm hasta 150 mm. Consiga una detección precisa y uniforme en todo el objeto **escaneando múltiples puntos**, con el uso de modos de aprendizaje tanto estáticos como dinámicos.

**XUM**

Beneficiarse del **diagnóstico inteligente**, la visualización y el cambio rápido de formato de trabajo.

Cambio sencillo y configuración a distancia, todo ello posible gracias a las funciones IO-Link integradas.

Experimente una detección mejorada, mayores tolerancias de distancia de detección y una detección RGB uniforme.

Disfrute de una mejor experiencia de usuario y una mayor facilidad de uso con el método de programación intuitiva.

Lleve sus operaciones al siguiente nivel con sensores de color en formato miniatura y compacto: ¡precisión, fiabilidad y eficacia combinadas!

¡Simplemente sencillo!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors



Los sensores de color XUK y XUM son la solución para espacios pequeños, al permitir la minimización de costes.

Ventajas

- Consiga una detección precisa y uniforme en todo el objeto escaneando múltiples puntos, con el uso de modos de programación tanto estáticos como dinámicos.
- Beneficiarse del diagnóstico inteligente, la visualización, el cambio rápido de formato de trabajo y la configuración a distancia, todo ello posible gracias a las funciones IO-Link integradas.
- Ahorre tiempo y dinero con una integración rápida y perfecta en las aplicaciones existentes, gracias a la carcasa miniatura.

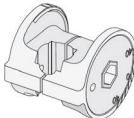
Características

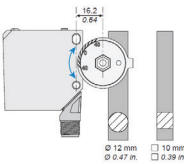
- Detección de color estable, independiente de la distancia
- Determine el color del objeto objetivo
- Detecte objetos con diferentes formas y características superficiales
- Distancia de detección diferente que va de 18 a 150 mm
- Posibilidad de elegir entre el modo IO-Link o el modo estándar
- IP67, IP69K y ECOLAB
- Formato compacto con material metálico del cuerpo
- Tiempo de respuesta de 50 a 180 µs
- Frecuencias de conmutación comprendidas entre 3 Hz y 3 KHz



Sensores de color – Luz blanca

	Distancia de detección nominal	Frecuencia de conmutación	Grado de protección	Tipo de conector	Ref. IO-Link
	60 mm / 0,59 pulg.	3 kHz	IP67 / IP69K	Conector M12	XUKCBSAYM12
	150 mm / 0,59 pulg.	3 kHz	IP67 / IP69K	Conector M12	XUKCBLAYM12





Ø 12 mm
Ø 0.47 in.

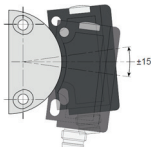
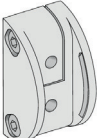
10 mm
0.39 in.

XUZARK



	M12, 5 pines		
			
Longitud de cable	Cable de conexión	5 hilos	
2 m / 0,59 pulg.	XZCRB151151C2	XZCPB1151L2	
5 m / 0,59 pulg.	XZCRB151151C5	XZCPB1151L5	

Sensores de color – Luz RGB

		Distancia de detección nominal	Frecuencia de conmutación	Grado de protección	Tipo de conector	Ref. IO-Link
		12 mm / 0,59 pulg.	2,5 kHz	IP67 / IP69K	Conector M8	XUMRACAYM8
XUZARM  XUZA50		M8, 4 pines				
Longitud de cable		Cable de conexión M8-M8	Cable de conexión M12-M12	4 hilos		
2 m / 0,59 pulg.		XZCPB1141L2	XZCR2711037T1	XZCR2705037R1		
5 m / 0,59 pulg.		XZCPB1141L5	XZCR2711037T2	XZCR2705037R2		

Descubra nuestra gama completa de sensores, visítenos en www.tesensors.com

TMSS France
SAS con un capital de 301.931.214 €
Tour Ego 2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie -Francia
908 125 255 RCS de Nanterre
www.tesensors.com

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de las prestaciones de los productos aquí contenidos. Dado que las normas, las especificaciones y el diseño cambian ocasionalmente, solicite confirmación de la información facilitada en esta publicación. Ni TMSS France ni ninguna de sus filiales u otras empresas afiliadas serán responsables del uso indebido de la información contenida en este documento.

Telemecanique™ Sensors es una marca comercial de Schneider Electric Industries SAS utilizada bajo licencia por TMSS France. Cualquier otra marca o marca comercial mencionada en este documento es propiedad de TMSS France o, en su caso, de sus filiales u otras empresas afiliadas. Todas las demás marcas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

© 2024, TMSS France, Todos los derechos reservados.