

XUK**XUM**

XUK sensores de cor

Melhor ajuste e modo de cor

- ▶ Compactos
- ▶ Robustos
- ▶ Configurações fáceis



Sensor de cor - Uma obra-prima para capturar todas as tonalidades da natureza

Sensores de cor XUK e XUM

A solução definitiva para as suas necessidades de detecção de cor e para minimizar o espaço de instalação

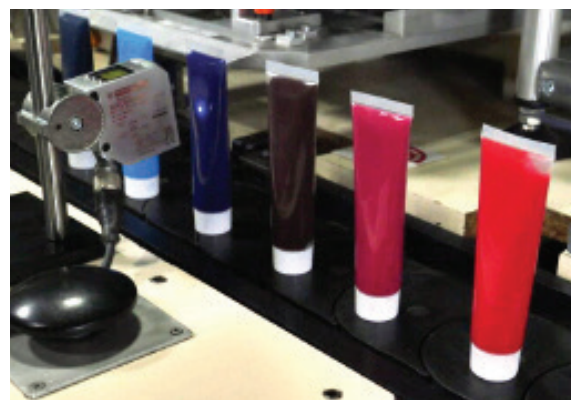
Para revolucionar as aplicações de packaging com modo de cor e modo de melhor ajuste

Numa era em que a estética da embalagem é fundamental, o sensor de cor introduz dois modos inovadores

**XUK**

Modo de cor:

As empresas de cosméticos que privilegiam a uniformidade das cores nas suas embalagens podem aproveitar este modo **para analisar e inspecionar** as matizes precisas da embalagem dos produtos. Esta meticulosa **inspeção** garante que todos os produtos cumprem os padrões de cor desejados, contribuindo para uma linha de produtos coesa e visualmente apelativa.



Modo melhor ajuste:

Os grossistas de comércio eletrónico que lidam com uma gama diversificada de produtos podem aproveitar este modo **para arrumar rapidamente** os artigos sem a necessidade de uma intervenção manual. Isto resulta numa operação mais eficiente e automatizada do armazém, **reduzindo o tempo** e os recursos exigidos para arrumar.

Poupe tempo e dinheiro com uma integração rápida e perfeita nas aplicações existentes, graças ao seu invólucro miniatura.

Desfrute de uma **distância de detecção alargada** que vai dos 18 mm aos 150 mm. Obtenha uma detecção exata e uniforme em todo o objeto através da **leitura de vários pontos**, utilizando métodos estáticos e dinâmicos de aprendizagem.

**XUM**

Beneficie de um **diagnóstico inteligente**, visualização e formato de trabalho rápido.

Mudança fácil e configuração remota, tudo tornado possível pela funções IO-Link integradas.

Desfrute de uma detecção melhorada, tolerâncias de distância de detecção mais elevadas e detecção RGB uniforme.

Desfrute de uma melhor experiência de utilizador e de uma maior facilidade de utilização com o método de aprendizagem intuitivo.

Leve as suas operações para um patamar mais elevado com os sensores de cor em formato miniatura e compacto - precisão, fiabilidade e eficiência combinadas!

Simply easy!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors



Os sensores de cores XUK e XUM são a solução para pequenos espaços, permitindo minimizar os custos!

Vantagens

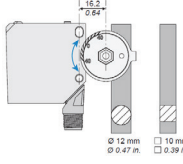
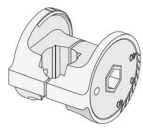
- Obtenha uma detecção exata e uniforme em todo o objeto através da leitura de vários pontos, utilizando métodos estáticos e dinâmicos de aprendizagem.
- Beneficie de um diagnóstico inteligente, visualização, rápida mudança de formato de trabalho e configuração remota, tudo tornado possível pela funções IO-Link integradas.
- Poupe tempo e dinheiro com uma integração rápida e perfeita nas aplicações existentes, graças ao seu invólucro miniatura.

Caraterísticas

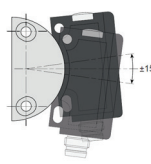
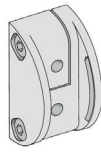
- Detecção estável da cor, independentemente da distância
- Determina a cor do objeto-alvo
- Deteta objetos com formas e caraterísticas de superfícies diferentes
- Diferentes distâncias de detecção de 18 a 150 mm
- Possibilidade de escolha entre IO-Link e modo standard
- IP67, IP69K e ECOLAB
- Formato compacto com invólucro em material metálico.
- Tempo de resposta de 50 a 180 µs
- Frequências de comutação entre 3 Hz e 3 kHz



Sensores de cor – Luz branca

	Distância de detecção nominal	Frequência de comutação	Grau de proteção	Tipo de conector	Número da peça IO-Link
	60 mm / 0.59 in.	3 kHz	IP67 / IP69K	Conector M12	XUKCBSAYM12
	150 mm / 0.59 in.	3 kHz	IP67 / IP69K	Conector M12	XUKCBLAYM12
 M12, 5 pinos  Comprimento do cabo Jumper 5 fios					
	2 m / 0.59 in.	XZCRB151151C2	XZCPB1151L2		
	5 m / 0.59 in.	XZCRB151151C5	XZCPB1151L5		

Sensores de cor – Luz RGB

	Distância de detecção nominal	Frequência de comutação	Grau de proteção	Tipo de conector	Número da peça IO-Link
	12 mm / 0.59 in.	2.5 kHz	IP67 / IP69K	Conector M8	XUMRACAYM8
 M8, 4 pinos  Comprimento do cabo Jumper M8-M8 Jumper M12-M12 4 fios					
	2 m / 0.59 in.	XZCPB1141L2	XZCR2711037T1	XZCR2705037R1	
	5 m / 0.59 in.	XZCPB1141L5	XZCR2711037T2	XZCR2705037R2	

Descubra a nossa gama completa de sensores. Visite-nos em www.tesensors.com

TMSS France
SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Egho 2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie -France
908 125 255 RCS de Nanterre
www.tesensors.com

As informações fornecidas nesta documentação contêm descrições e/ou caraterísticas técnicas gerais do desempenho dos produtos nela contida. Visto que as normas, especificações e conceção mudam periodicamente, solicite a confirmação das informações fornecidas nesta publicação. Nem a TMSS France nem qualquer uma das suas subsidiárias ou empresas coligadas serão responsáveis ou responsabilizáveis pela utilização incorreta das informações contidas neste documento.

Telemecanique™ Sensors é uma marca registada da Schneider Electric Industries SAS utilizada sob licença pela TMSS France. Quaisquer outras marcas comerciais ou registadas referidas neste documento são propriedade da TMSS France ou, conforme o caso, das suas subsidiárias ou empresas coligadas. Todas as outras marcas são marcas registadas dos seus respetivos proprietários.

© 2024, TMSS France, Todos os direitos reservados