

XUK**XUM**

XUK kleurensensoren

Best passend- en
kleurenmodus

- Compact
- Robuust
- Gemakkelijke instellingen



Kleurensensor - een meesterwerk in het vastleggen van elke tint uit de natuur

Wij stellen voor: XUK en XUM kleurensensoren **De ultieme oplossing voor al uw kleurdetectievereisten op een minimale installatieruimte**

Revolutie in verpakkingstoepassingen met een kleurenmodus en best passend-modus.

In een tijdperk waarin het uiterlijk van verpakkingen van groot belang zijn, introduceert de kleurensensor twee baanbrekende modi.

**XUK**

Kleurenmodus:

Cosmeticabedrijven die de nadruk leggen op kleuruniformiteit bij hun verpakkingen kunnen deze modus gebruiken voor het **scannen en inspecteren** van de exacte tinten van hun productverpakkingen. Deze nauwgezette **inspectie** garandeert dat elk product de gewenste kleurenstandaarden naleeft, wat bijdraagt aan een samenhangende en visueel aantrekkelijke productlijn.

Best passend-modus:

E-commerce magazijnen die verschillende productassortimenten behandelen kunnen deze modus gebruiken voor het **snel sorteren** van items zonder dat handmatige ingrepen nodig zijn. Dit resulteert in een efficiënter en geautomatiseerd magazijn waarbij **minder tijd** en resources nodig zijn voor het sorteren.

Bespaar tijd en geld met een snelle en naadloze integratie in bestaande toepassingen, dankzij de mini-behuizing.

Geniet van een **uitgebreide sensorafstand** van 18 mm tot 150 mm. Bereik accurate en uniforme detectie van het volledige object door het **scannen van meerdere punten**, met zowel statisch als dynamische teach-in methodes.

**XUM**

Profiteer van **intelligente diagnose**, visualisatie en snel taakformaat.

Gemakkelijk op afstand te wijzigen configuratie, allemaal mogelijk dankzij de geïntegreerde IO-Link functies.

Ervaar verbeterde detectie, grotere toleranties van de sensorafstand en uniforme RGB-detectie.

Geniet van een betere gebruikerservaring en eenvoudiger gebruik met de intuïtieve teach-in methode.

Breng uw bedrijfsvoering op een hoger niveau met de mini en compacte kleurensensoren - precisie, betrouwbaarheid en efficiëntie in één.

Gewoon gemakkelijk!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors



XUK en XUM kleursensoren zijn de oplossing voor **kleine** ruimtes waardoor kosten kunnen worden geminimaliseerd!

Voordelen

- Bereik accurate en uniforme detectie van het volledige object door het scannen van meerdere punten, met zowel statisch als dynamische teach-in methodes.
- Profiteer van intelligente diagnose, visualisatie, snelle taakformaatwisseling en configuratie op afstand, allemaal mogelijk dankzij de geïntegreerde IO-Link functies.
- Bespaar tijd en geld met een snelle en naadloze integratie in bestaande toepassingen, dankzij de mini-behuizing.

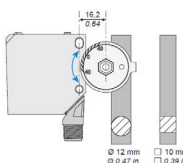
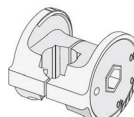
Kenmerken

- Stabiele kleurendetectie, onafhankelijk van de afstand
- Bepaal de kleur van het doelobject
- Detecteer objecten met verschillende vormen en oppervlaktekenmerken
- Verschillende sensorafstanden van 18 tot 150 mm
- Mogelijkheid om te kiezen tussen IO-Link of standaardmodus
- IP67, IP69K en ECOLAB
- Compact formaat met metalen behuizing
- Reactietijd van 50 tot 180 µs
- Schakelfrequenties tussen 3 Hz en 3 kHz



Kleursensoren – Wit licht

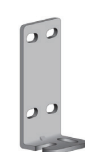
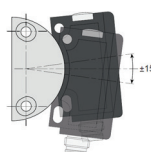
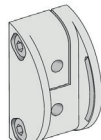
	Nominale sensorafstand	Schakelfrequentie	Beschermklasse	Connectortype	Onderdeelnummer IO-Link
	60 mm/0,59 in.	3 kHz	IP67/IP69K	M12-connector	XUKCBSAYM12
	150 mm/0,59 in.	3 kHz	IP67/IP69K	M12-connector	XUKCBLAYM12



M12, 5 pinnen		
Kabellengte	Brugdraad	5 draden
2 m/0,59 in.	XZCRB151151C2	XZCPB1151L2
5 m/0,59 in.	XZCRB151151C5	XZCPB1151L5

Kleursensoren – RGB-licht

	Nominale sensorafstand	Schakelfrequentie	Beschermklasse	Connectortype	Onderdeelnummer IO-Link
	12 mm/0,59 in.	2,5 kHz	IP67/IP69K	M8-connector	XUMRACAYM8



M8, 4 pinnen			
Kabellengte	Brugdraad M8-M8	Brugdraad M12-M12	4 draden
2 m/0,59 in.	XZCPB1141L2	XZCR2711037T1	XZCR2705037R1
5 m/0,59 in.	XZCPB1141L5	XZCR2711037T2	XZCR2705037R2

Ontdek ons volledige assortiment sensoren, bezoek ons op www.tesensors.com

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

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de betreffende producten. Aangezien standaarden, specificaties en ontwerp af ten toe wijzigen, verzoeken wij u om na te gaan of de informatie in deze publicatie nog geldig is. TMSS France en diens dochterondernemingen of andere verbonden ondernemingen zijn niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor het misbruiken van de informatie in dit document.

Telemecanique™ Sensors is een handelsmerk van Schneider Electric Industries SAS gebruikt onder licentie door TMSS France. Andere merken of handelsmerken waarnaar wordt verwezen in dit document zijn eigendom van TMSS France, of, indien van toepassing, van diens dochterondernemingen of andere verbonden ondernemingen. Alle andere merken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

© 2024, TMSS France, Alle rechten voorbehouden