

XUK**XUM**

Sensori di colore XUK

Modalità best fit e
di analisi dei colori

- Compatti
- Robusti
- Facili da configurare



Il sensore di colore, un capolavoro nel catturare ogni sfumatura della natura

I sensori di colore XUK e XUM

La soluzione ottimale per far fronte alle esigenze dei clienti in materia di rilevamento dei colori e per ridurre al minimo lo spazio d'installazione

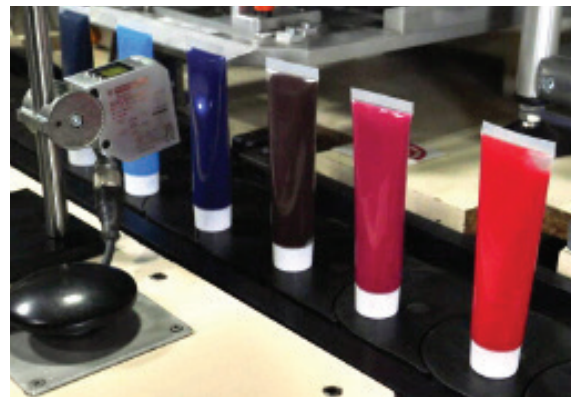
Una rivoluzione nelle applicazioni di imballaggio grazie alle modalità di analisi dei colori e best fit

In un'epoca in cui l'estetica delle confezioni ricopre un'importanza fondamentale, i sensori di colore aprono la via a due modalità avanguardistiche

**XUK**

La modalità di analisi dei colori:

Le società cosmetiche che pongono un particolare accento sull'importanza dell'uniformità dei colori nelle proprie confezioni possono sfruttare questa modalità [per effettuare scansioni e analizzare](#) le sfumature precise delle confezioni dei prodotti. Quest'[analisi](#) meticolosa assicura che ogni prodotto sia conforme agli standard di colore desiderati, contribuendo alla creazione di gamme di prodotti coerenti ed esteticamente valide.



La modalità best fit:

I magazzini di e-commerce in cui sono stoccati prodotti di diverse tipologie possono fare ricorso a questa modalità per [selezionare velocemente](#) degli articoli senza che si renda necessario intervenire manualmente. Ciò porta a una gestione del magazzino più efficiente e automatizzata, [riducendo il tempo](#) e le risorse richiesti per effettuare la cernita dei prodotti.

[Risparmiate tempo e denaro](#) con un'integrazione rapida e priva di criticità dei sensori di colore nelle applicazioni esistenti, grazie agli alloggiamenti miniaturizzati.

Approfittate di una [distanza di rilevamento maggiore](#) che va da 18 mm a 150 mm. Ottenete rilevamenti precisi e uniformi sull'intero oggetto [effettuando la scansione di molteplici punti](#), sia con il metodo teach-in statico sia con quello dinamico.

**XUM**

Fate affidamento su [diagnostica intelligente](#), visualizzazione, modifica semplice e veloce del formato di lavoro e possibilità di [configurazione da remoto](#), le funzioni IO-Link integrate rendono tutto ciò possibile.

Sperimentate i miglioramenti introdotti nel rilevamento, tolleranze maggiori nelle distanze di rilevamento e un rilevamento RGB uniforme.

Vivete un'esperienza utente migliore e una maggior facilità d'uso grazie all'intuitivo metodo teach-in.

Portate le vostre operazioni a un livello superiore con dei sensori di colore miniaturizzati e compatti, in grado di combinare precisione, affidabilità ed efficienza!

Semplicemente facile!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors



I sensori di colore XUK e XUM sono la soluzione ideale per spazi limitati, dal momento che consentono di ridurre al minimo i costi!

Vantaggi

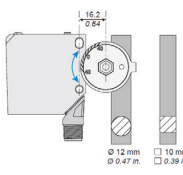
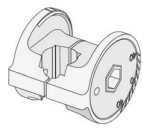
- Ottenete rilevamenti precisi e uniformi sull'intero oggetto effettuando la scansione di molteplici punti, sia con il metodo teach-in statico sia con quello dinamico.
- Fate affidamento su diagnostica intelligente, visualizzazione, modifica veloce del formato di lavoro e possibilità di configurazione da remoto, tutto ciò è reso possibile dalle funzioni IO-Link integrate.
- Risparmiate tempo e denaro con un'integrazione rapida e priva di criticità dei sensori di colore nelle applicazioni esistenti, grazie agli alloggiamenti miniaturizzati.

Caratteristiche

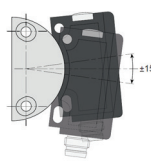
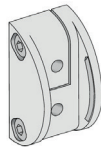
- Rilevamento stabile dei colori, indipendentemente dalla distanza
- Determinazione del colore dell'oggetto target
- Rilevamento di oggetti con forme diverse e superfici dalle caratteristiche differenti
- Distanze di rilevamento diverse, comprese tra 18 e 150 mm
- Possibilità di scegliere tra la modalità IO-Link e quella standard
- IP67, IP69K ed ECOLAB
- Formato compatto con corpo in metallo
- Tempo di reazione compreso tra 50 e 180 µs
- Frequenze di commutazione comprese tra 3 Hz e 3 KHz



Sensori di colore – Luce bianca

	Distanza di rilevamento nominale	Frequenza di commutazione	Grado di protezione	Tipo di connettore	Codice articolo IO-Link
	60 mm / 0,59 pollici	3 kHz	IP67 / IP69K	connettore M12	XUKCBSAYM12
	150 mm / 0,59 pollici	3 kHz	IP67 / IP69K	connettore M12	XUKCBLAYM12
 M12, 5 vie Lunghezza del cavo 2 m / 0,59 pollici 5 m / 0,59 pollici Jumper XZCRB151151C2 XZCRB151151C5 5 conduttori XZCPB1151L2 XZCPB1151L5					

Sensori di colore – Luce RGB

	Distanza di rilevamento nominale	Frequenza di commutazione	Grado di protezione	Tipo di connettore	Codice articolo IO-Link
	12 mm / 0,59 pollici	2,5 kHz	IP67 / IP69K	connettore M8	XUMRACAYM8
 M8, 4 vie Lunghezza del cavo 2 m / 0,59 pollici 5 m / 0,59 pollici Jumper M8-M8 XZCPB1141L2 XZCPB1141L5 Jumper M12-M12 XZCR2711037T1 XZCR2711037T2 4 conduttori XZCR2705037R1 XZCR2705037R2					

Scoprite la nostra gamma completa di sensori, visitate il nostro sito www.tesensors.com

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

Le informazioni fornite nel presente documento contengono descrizioni generiche e/o delle caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti illustrati. Dal momento che norme, specifiche e modelli cambiano nel corso del tempo, chiedete conferma riguardo alle informazioni riportate da questa pubblicazione. TMSS France, le sue società controllate o altre società collegate non saranno in alcun modo responsabili o perseguibili per un uso scorretto delle informazioni riportate nel presente documento.

Telemecanique™ Sensors è un marchio di Schneider Electric Industries SAS utilizzato su licenza da TMSS France. Qualsiasi altra marca o altro marchio a cui si fa riferimento all'interno del presente documento è proprietà di TMSS France o, a seconda dei casi, di sue società controllate o di altre società ad essa collegate. Tutte le altre marche e gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2024, TMSS France, Tutti i diritti riservati