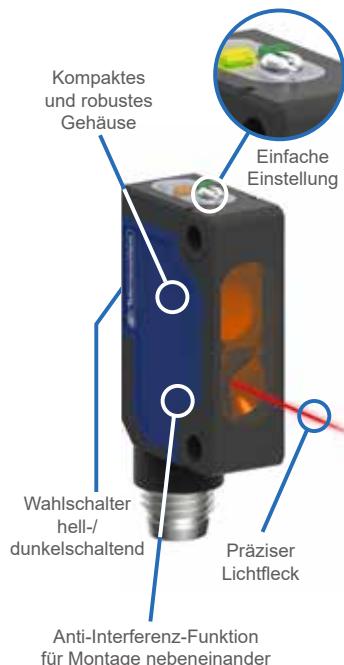




Neue optoelektronische Miniatusensoren: Einfach Spot an!



Unabhängig vom Erfassungsziel oder der Geschwindigkeit der Produktionslinie:
XUM ist die Lösung!

Telemecanique Sensors bringt mit der XUM-Familie neue Miniatur-Lichtschranken mit einer Top-Performance zu einem äußerst attraktiven Preis auf den Markt – unser „Leistungs/Preis-Sieger“!

Erhöhen Sie Ihre Produktionsraten

Selbst in stark beleuchteter Umgebung und bei hoher Objektgeschwindigkeit erfassen die XUM-Sensoren sicher ihr Ziel – in nur einer halben Millisekunde. In Verbindung mit dem hohen Erfassungsabstand und der Möglichkeit der Montage nebeneinander (Anti-Interferenz-Funktion) ermöglichen die XUM-Sensoren eine vollständige und schnelle Erfassung auch über weite Bereiche!

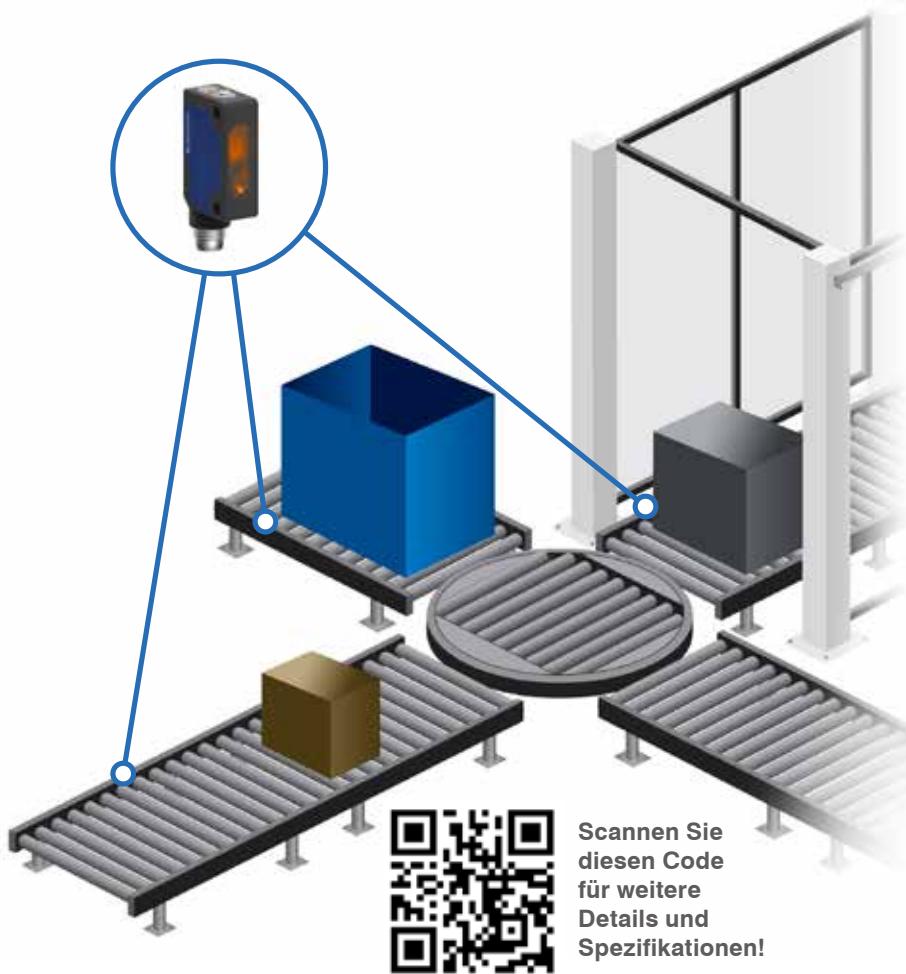
Einfache Integration in Ihre Maschine

Die Miniaturgröße des XUM und sein robustes, korrosionsbeständiges Gehäuse ermöglichen einen schnellen Einbau auf engstem Raum, und das selbst in rauen Industrieanwendungen und EMV-Umgebungen. Der Schaltabstand und die Ausgangseinstellungen können mit einem empfindlichen Potenziometer und einem Wahlschalter einfach eingestellt werden.

Produktauswahl „Simply easy“

Reduzieren Sie Ihren Lagerbestand und senken Sie die Lagerhaltungskosten mit einem übersichtlichen, aus 6 Versionen bestehenden Produktangebot, das praktisch jede Anwendung mit optoelektronischen Sensoren abdeckt.

Simply easy!



Ihre Vorteile

Top-Qualität und Leistung

- Erfasst Abstände bis zu 30 m
- Montage von 2 Sensoren nebeneinander dank Anti-Interferenz-Funktion
- Äußerst widerstandsfähig gegen helle Umgebungen, Erfassung selbst bei Sonnenlicht mit 40.000 Lux und Kunstlicht mit 10.000 Lux
- Schnelle Erfassung mit einer Schaltfrequenz von 1 kHz und einer Reaktionszeit von 0,5 ms

Einfache Integration

- Potenziometer zum einfachen Einstellen des Schaltabstands und Wahlschalter für einfaches Umschalten der Ausgangsfunktion
- Miniaturgröße (20 mm x 34 mm x 11 mm) zum Einbau auf engstem Raum
- Robustes PBT-Kunststoffgehäuse mit verstärkten Gewindeeinsätzen
- Hohe Schutzart IP 65 und IP 67

Einfache Produktauswahl

- 35% weniger Bestelldaten im Vergleich zum Markt, dadurch einfachere Sensorauswahl und geringere Lagerhaltungskosten

Bestelldaten⁽¹⁾

Bestellvarianten	Max. Schalt-abstand	Ausgang	Bestell-Nr. PVC-Leitung, 2 m	Bestell-Nr. M8-Steckverbinder, 4-polig
Einweg-Lichtschranke (Sender + Empfänger)	30 m	PNP	XUM2APXBL2	XUM2APXB8
Reflexions-Lichtschranke (polarisiert)	8 m	PNP	XUM9APXBL2	XUM9APXB8
Reflexions-Lichttaster	1,9 m ⁽²⁾	PNP	XUM5APXBL2	XUM5APXB8
	1,1 m	PNP	XUM6APXBL2	XUM6APXB8
	250 mm ⁽²⁾	PNP	XUM4APXBL2	XUM4APXB8
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung	300 mm	PNP	XUM8APXBL2	XUM8APXB8

Reflektoren, Montagewinkel



Anschlussleitungen

M8, 4-polig	PVC	PUR	PVC	PUR
Leitungslänge				
2 m	XZCPV0941L2	XZCP0941L2	XZCPV1041L2	XZCP1041L2
5 m	XZCPV0941L5	XZCP0941L5	XZCPV1041L5	XZCP1041L5

⁽¹⁾Weitere optoelektronische Sensoren der Reihe XUM und unsere vollständige Auswahl an Sensorlösungen finden Sie auf www.tesensors.com

⁽²⁾Mit Infrarotlicht

Schneider Electric
GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404 6000
Fax: +49 180 575 4575*
tesensors.de
* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Schneider Electric
Austria Ges.m.b.H.
EURO PLAZA
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG
1120 Wien
Tel.: +43 1 614 71 11
Fax: +43 1 610 54 54
tesensors.at

Schneider Electric
(Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
Tel.: +41 319 174 590
Fax: +41 319 173 366
tesensors.ch

E-Mail-Adressen

DE: de-schneider-service@schneider-electric.com
A: office.at@schneider-electric.com
CH: customercare.ch@schneider-electric.com