



## Neue optoelektronische Miniatorsensoren: 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

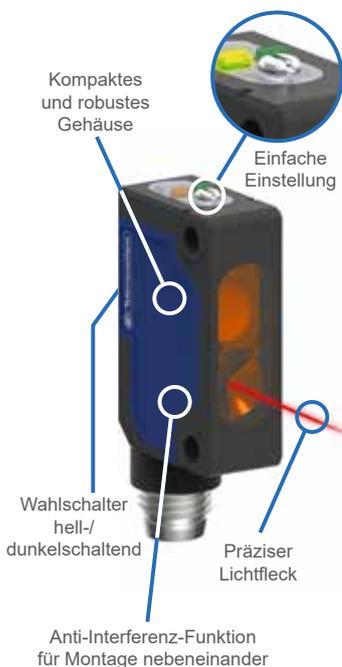
Selbst in stark beleuchteter Umgebung und bei hoher Objektgeschwindigkeit erfassen die XUM-Sensoren sicher ihr Ziel – in nur einer halben Millisekunde. In Verbindung mit dem hohen Erfassungsabstand und der Möglichkeit der Montage nebeneinander (Anti-Interferenz-Funktion) ermöglichen die XUM-Sensoren 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<sup>(1)</sup>

Bestellvarianten	Max. Schaltabstand	Ausgang	Bestell-Nr. PVC-Leitung, 2 m	Bestell-Nr. M8-Steckverbinder, 4-polig
 Einweg-Lichtschanke (Sender + Empfänger)	30 m	PNP	XUM2APXBL2	XUM2APXBM8
Reflexions-Lichtschanke (polarisiert)	8 m	PNP	XUM9APXBL2	XUM9APXBM8
 Reflexions-Lichttaster	1,9 m <sup>(2)</sup>	PNP	XUM5APXBL2	XUM5APXBM8
	1,1 m	PNP	XUM6APXBL2	XUM6APXBM8
	250 mm <sup>(2)</sup>	PNP	XUM4APXBL2	XUM4APXBM8
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung	300 mm	PNP	XUM8APXBL2	XUM8APXBM8

## Reflektoren, Montagewinkel



## Anschlussleitungen

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

<sup>(1)</sup>Weitere optoelektronische Sensoren der Reihe XUM und unsere vollständige Auswahl an Sensorlösungen finden Sie auf [www.tesensors.com](http://www.tesensors.com)

<sup>(2)</sup>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

Schermerwaldstrasse 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