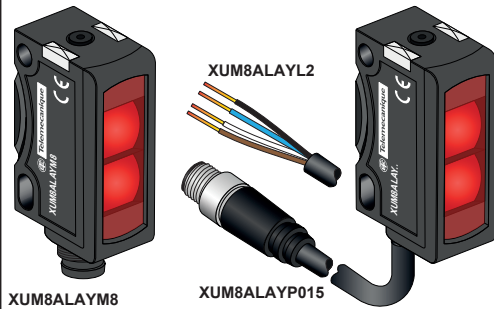
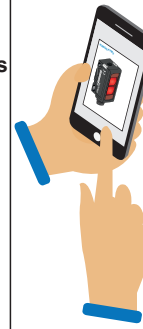
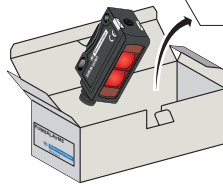


Optoelektronischer Sensor - Miniaturgehäuse



XUM8ALAYM8

XUM8ALAYP015

Hintergrund
Unterdrückung (BGS)Inhalt des Lieferpakets
(Beispiel)

http://qr.tesensors.com/XU0020

Scannen Sie den Code, um auf diese Kurzanleitung in verschiedenen Sprachen und alle Produktinformationen zuzugreifen. Oder Sie besuchen unsere Website unter:
www.telemecaniquesensors.com

Ihre Kommentare zu diesem Dokument sind uns jederzeit willkommen. Sie können uns über die Kundensupport-Seite auf Ihrer lokalen Website erreichen.



GEFAHR

GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES LICHTBOGENS

- Trennen Sie die gesamte Stromversorgung, bevor Sie das Gerät warten.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an eine Wechselstromversorgung an.
- Die Versorgungsspannung darf den Nennbereich nicht überschreiten.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann schwerwiegende Körperverletzung oder Tod zur Folge haben.

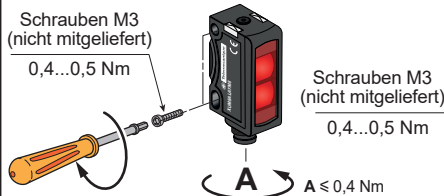
WARNUNG

UNSACHGEMÄSSE EINRICHTUNG ODER INSTALLATION

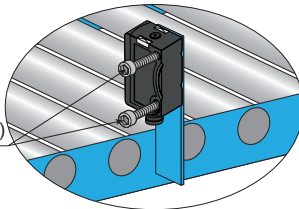
- Dieses Gerät darf ausschließlich von qualifiziertem Personal installiert und gewartet werden.
- Lesen Sie sich vor der Installation des optoelektronischen Sensors XUM die nachstehenden Richtlinien sorgfältig durch und halten Sie sich daran.
- Am Gerät dürfen keinerlei Eingriffe oder Änderungen vorgenommen werden.
- Beachten Sie die Verdrahtungs- und Montageanweisungen.
- Prüfen Sie die Anschlüsse und Befestigungen im Rahmen von Wartungseingriffen.
- Die ordnungsgemäße Funktion des optoelektronischen Sensors XU und seiner Betriebslinie muss regelmäßig und je nach Anwendung überprüft werden (z. B. Anzahl der Betriebszyklen, Grad der Umweltverschmutzung usw.).

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Materialschäden zur Folge haben.

Montage- und Anzugsdrehmomente



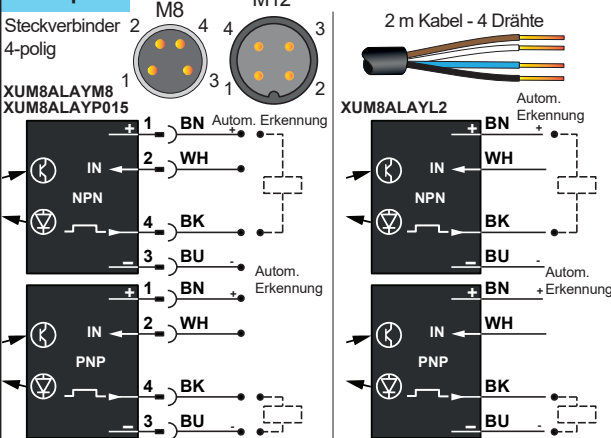
Schrauben M3
(nicht mitgeliefert)
0,4...0,5 Nm



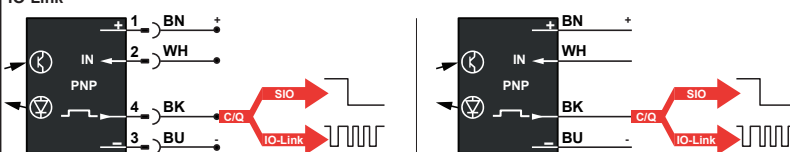
VORSICHT

BEEINTRÄCHTIGUNG DER SCHUTZART
Üben Sie während des Installationsprozesses kein übermäßiges Anzugsmoment auf den Sensor aus.
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann eine Beschädigung des Geräts oder Verletzungen zur Folge haben.

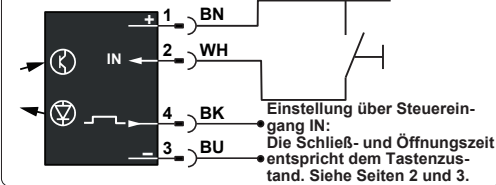
Schaltplan



IO-Link



Remote-Teach-in



VORSICHT

FUNKTIONSFÄHIGES GERÄT AUFGRUND EINES CYBERANGRIFFS AUF IO-LINK

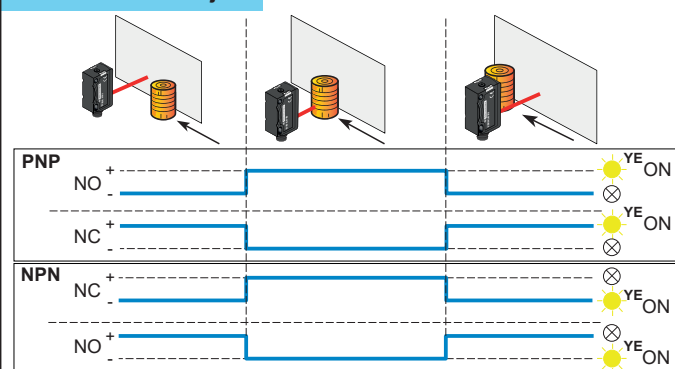
- Wenden Sie externen Cybersicherheitschutz auf das IO-Link-Master-Gerät an.
- Laden Sie die IO-Link-Beschreibungsdateien nur von folgenden Webservern herunter:
https://telemecaniquesensors.com/global/en/support/iolink oder
https://ioddfinder.io-link.com/#/

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann eine Beschädigung des Geräts oder Verletzungen zur Folge haben.

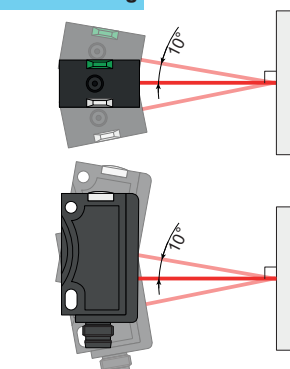
Pin	Draht	Signal	Definition
1	BN	+	+ 24 Vdc
2	WH	IN	+ = NO - = NC Geöffnet = NO
3	BU	-	0 Vdc
4	BK	Q	Schaltsignal (SIO)
		C	Kommunikation IO-Link

IO-Link-Datentabellen und IODD-Dateien sind online:
Scannen Sie den 2D-Code oben.

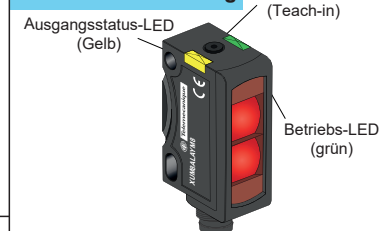
Schaltmodus für Objekt



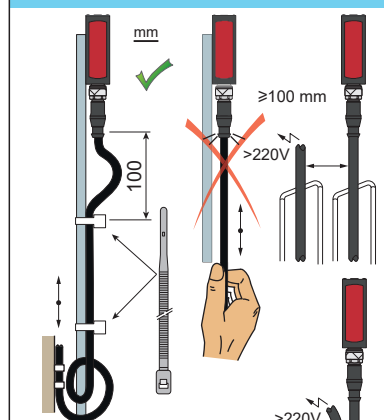
Ausrichtung Maximale Winkeltoleranz



LEDs und Einstellung



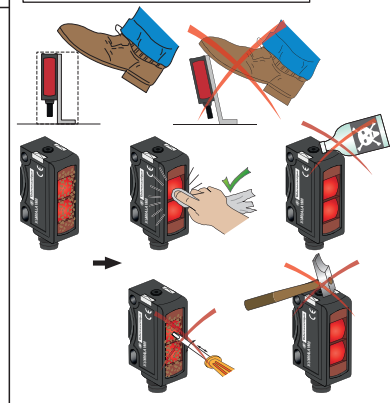
Vorsichtsmaßnahmen bei Montage, Verdrahtung und Wartung



HINWEIS

VERKÜRZUNG DER LEBENSDAUER

Ziehen Sie nicht am Sensorkabel.
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.



Unser Produkt darf nur von qualifiziertem Personal installiert, bedient und gewartet werden. Weder TMSS France noch deren Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind für die Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Materials ergeben, verantwortlich oder haftbar. Telemecanique™ Sensors ist eine Marke von Schneider Electric Industries SAS, die unter der Lizenz von TMSS France verwendet wird. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken oder Markenzeichen sind Eigentum von TMSS France oder gegebenenfalls seiner Tochtergesellschaften oder anderen verbundenen Unternehmen. Alle anderen Marken sind Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.



Manufacturer :
TMSS France
Tour Egho - 2 avenue Gambetta
92400 Courbevoie
France



UK Representative :
Yageo TMSS UK Limited
2 North Park Road
Harrogate, HG1 5PA
United Kingdom

Abmessungen

XUM8ALAYM8

- Front view: 12 mm width, 34 mm height, 6.6 mm bottom flange, M8x1 thread.
- Side view (a): 20 mm top width, 30.4 mm height, 2.6 mm top flange, 8.8 mm bottom flange, 13.5 mm total height.
- Side view (b): 2.5 mm top flange, 5 mm bottom flange, 13.5 mm total height.
- Optical axis: (a) Empfänger, (b) Sender.
- Mounting holes: Ø 3.2.

XUM8ALAYP015

- Side view: 150 mm height, M12x1 thread.

XUM8ALAYL2

- Side view: 2000 mm length.

XUM8ALAYL2 (Detail)

- Top view: 16.5 mm width, 15.9 mm height, 11.4 mm mounting hole offset, 32 mm mounting hole offset, 22.9 mm mounting hole offset, Ø 3.2 mounting hole.
- Bottom view: 16 mm width, 12 mm height, M4 mounting hole.

Zubehör

XUZARM

Schraubenschwanzklemmenmontage für flexible Justierung (separat zu bestellen)

1

2

3

$\pm 15^\circ$

