



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendung für Gebäudetechnik
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Produktspezifische Anwendung	Zugangserkennung
Bezeichnung des Sensors	XUK
Sensorausführung	Kompakt 50 x 50
Zusätzliche Informationen	Flyer Französisch/Deutsch
Material	Kunststoff
Erkennungssystem	Reflex
Emission	Infrarot Reflex
[Sn] Nennschaltabstand	7 m mit 50 x 50 mm Reflektor
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Kabellänge	2 m

## Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	Optoelektronischer Sensor für Reflexionssystem 50 x 50 mm-Reflektor Montageanweisungen Befestigungsbügel
Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Relais
Diskreter Ausgangstyp	1Ö/1S
Ausgangsfunktionsverwaltung	Licht
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 V AC/DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Ausgangsspannung	250 V AC
Schaltleistung in mA	3 A
Taktfrequenz	< 20 Hz
Leistungsaufnahme in W	2 W
Max. Verzögerung zuerst	60 ms
Max. Verzögerungsreaktion	25 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	25 ms
Produktgewicht	0,3 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529 (Doppelisolierung)

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,000 cm
VPE 1 Breite	17,000 cm
VPE 1 Länge	20,000 cm
VPE 1 Gewicht	366,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,359 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	64
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	38,872 kg

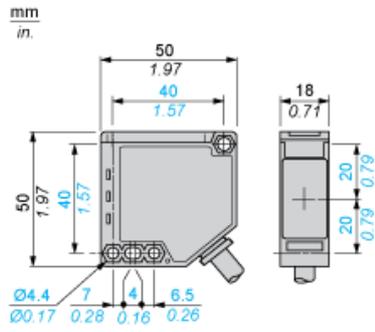
## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen

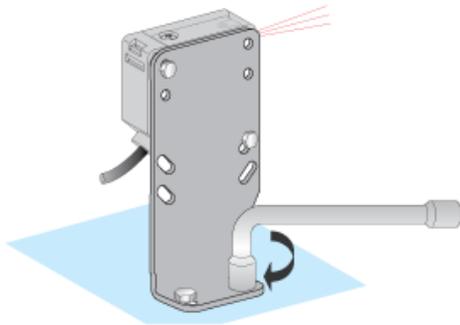


---

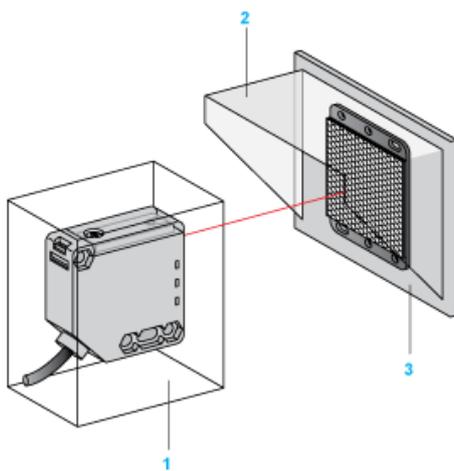
Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

---

Starre Fixierung für eine störungsfreie Erfassung



Außenmontage unter einer Schutzabdeckung



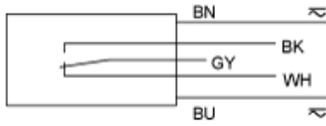
- (1) Schutzgehäuse
- (2) Gegenlichtblende
- (3) Wärmeisolator zur Vermeidung der Eis- und Kondensationswasserbildung

---

Schaltpläne

---

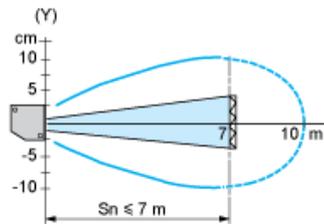
5-adrig AC oder DC



BN: Braun  
WH: Weiß  
BU: Blau  
BK: Schwarz  
GY: Grau

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

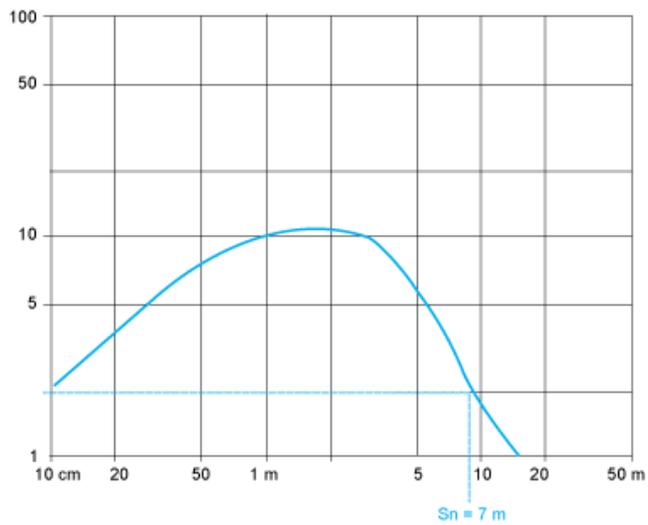


(y) Ø des Strahls

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

Mit Reflektor XUZC50



(y) Zuwachs