



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

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

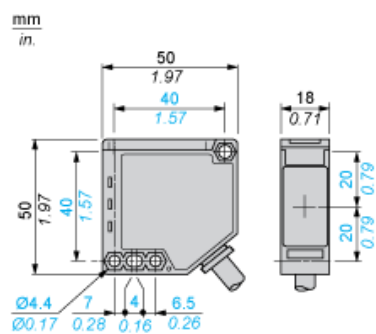
Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

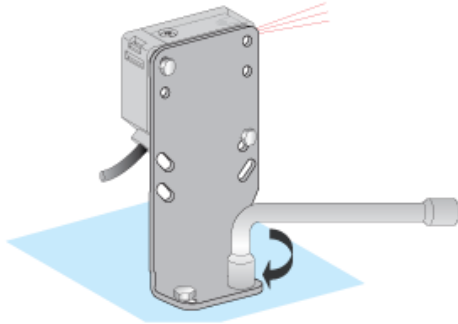
Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen

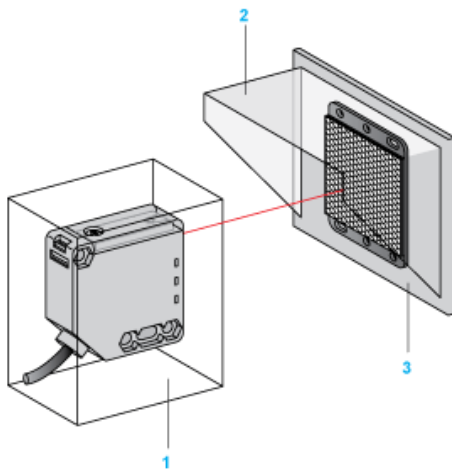


Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

Starre Fixierung für eine störungsfreie Erfassung



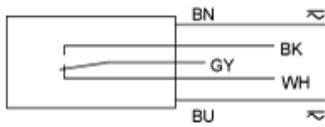
Außenmontage unter einer Schutzabdeckung



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

Schaltpläne

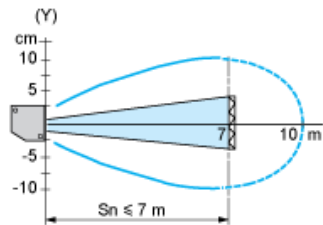
5-adrig AC oder DC



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

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

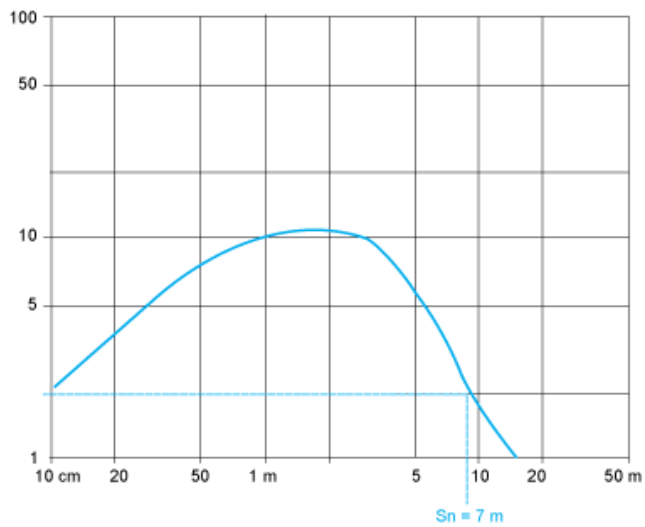


(y) Ø des Strahls

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

Mit Reflektor XUZC50



(y) Zuwachs