



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/Englisch
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 Befestigungsbügel Montageanweisungen 50 x 50 mm-Reflektor
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 herein 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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
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	17,500 cm
VPE 1 Länge	20,000 cm
VPE 1 Gewicht	363,000 g
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	81
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	42,484 kg

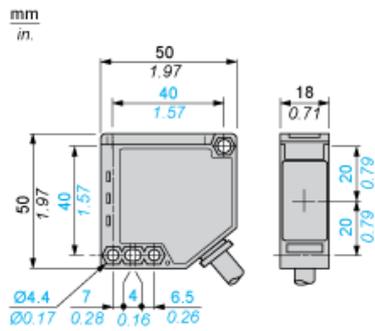
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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

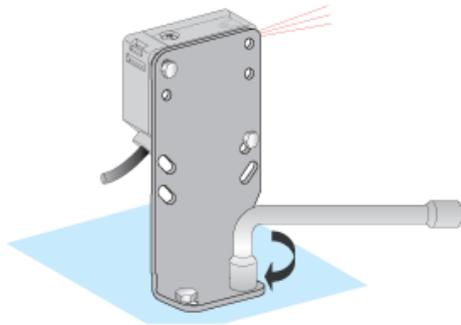
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

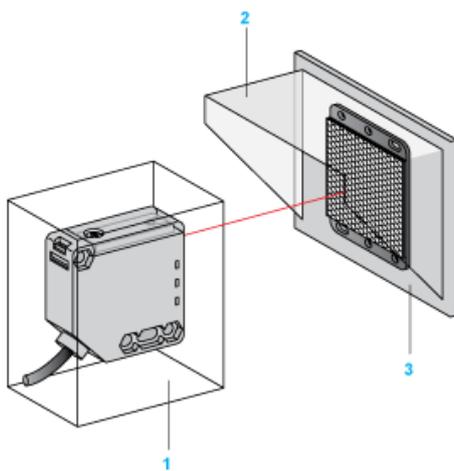


Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

Starre Fixierung für eine störungsfreie Erfassung



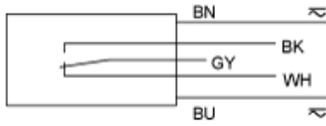
Außenmontage unter einer Schutzabdeckung



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

Schaltpläne

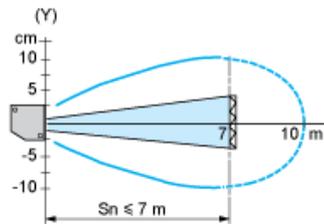
5-adrig AC oder DC



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

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

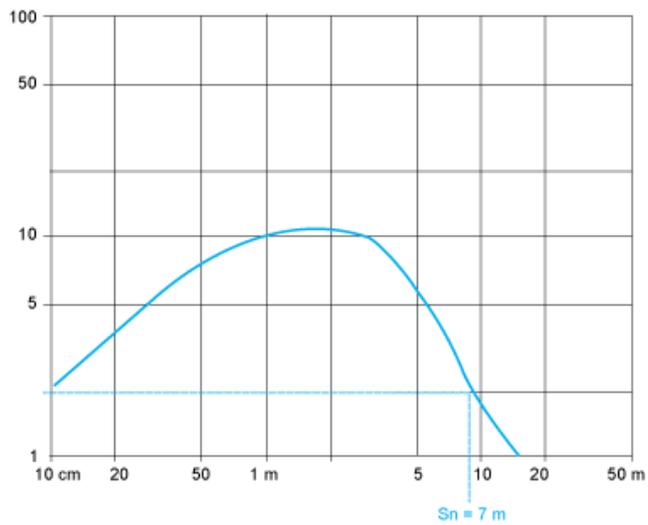


(y) Ø des Strahls

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

Mit Reflektor XUZC50



(y) Zuwachs