

XUK1ARCNL2H61

Optoelektronischer Sensor, XUK, Reflex, Set,
Sn 7m, 24-240VAC/DC, 2m-Kabel



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense 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
Nennschaltabstand	7 m mit 50 x 50 mm Reflektor
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Kabellänge	2 m

Zusatzmerkmale



Packungsinhalt	Optoelektronischer Sensor für Reflexionssystem 50 x 50 mm-Reflektor Montageanweisungen Befestigungsbügel
Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Relais
Digitaler Ausgang	1Ö/1S
Ausgangsfunktionsverwaltung	Licht
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED
Art des Hilfsspannungsversorgung	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
Maximale 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 CSA 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)

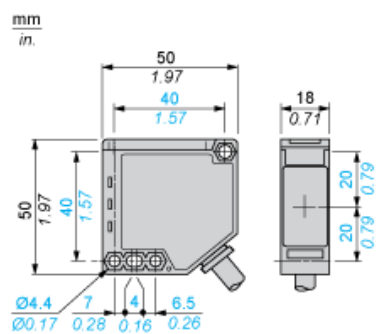
Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

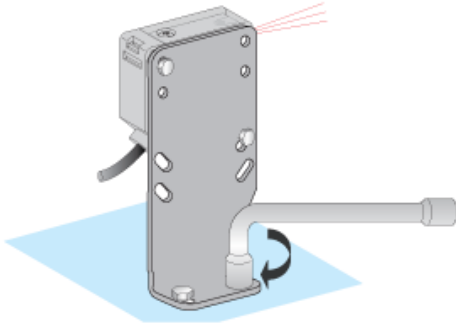
Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen

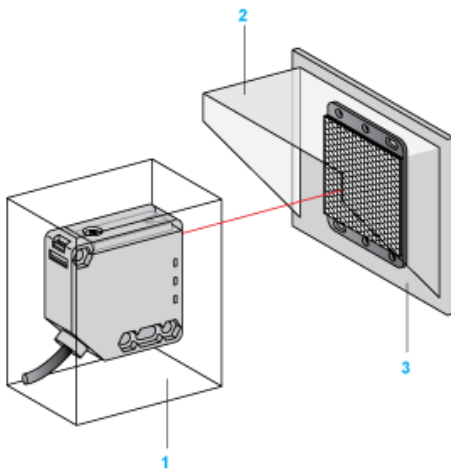


Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

Starre Fixierung für eine störungsfreie Erfassung



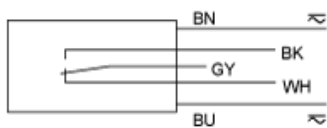
Außenmontage unter einer Schutzabdeckung



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

Schaltpläne

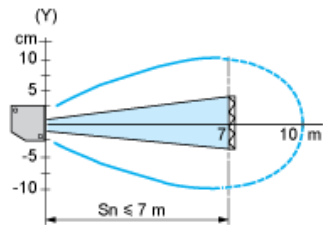
5-adrig AC oder DC



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

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

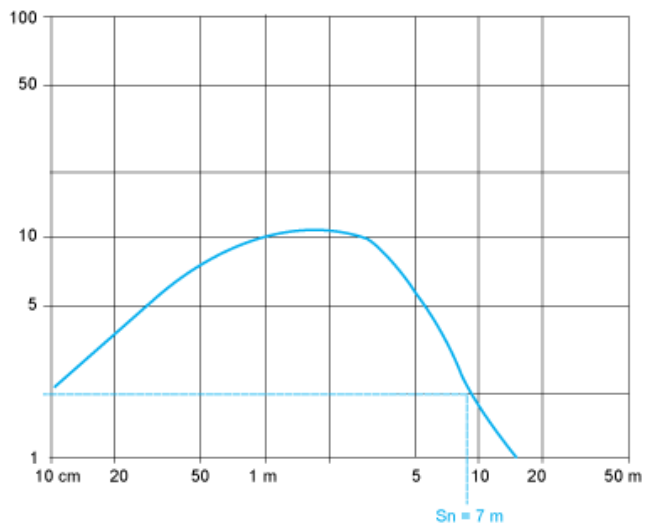


(y) Ø des Strahls

Erfassungskurven

Reflex-System AC oder DC

Mit Reflektor XUZY50



(y) Zuwachs