



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUK
Sensorausführung	Kompakt 50 x 50
Erkennungssystem	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP oder NPN
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarotlaser, moduliert Lichttaster mit Hintergrundausbldung Klasse 1
Nennschaltabstand	1 m Lichttaster mit Hintergrundausbldung

## Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PC
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	1 m Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Minimaler Objektdurchmesser zur Erkennung	2 mm
Ausgangstyp	Fester Zustand
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus 1 LED (grün) für Versorgung
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...36 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 250 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 30 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	300 ms
Max. Verzögerungsreaktion	2 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	2 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung durch Potentiometer
Tiefe	50 mm
Höhe	50 mm
Breite	18 mm

Produktgewicht	0,035 kg
Bausatz-Zusammensetzung	Mit XUZA51-Bügelhalterung

## Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]Ecolab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...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 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	6,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	126,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,265 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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





