



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Sender optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUK
Sensorausführung	Kompakt 50 x 50
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Kunststoff
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nenschaltabstand	30 m Einweg-Lichtschanke benötigt einen Empfänger

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	45 m Einweg-Lichtschanke
Zusatzeingang	Test durch Sendeunterbrechung
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	1 LED (grün) für Stromversorgung EIN
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Schaltleistung in mA	3 A ($\cos \phi = 1$ für 0,5 Millionen Zyklen bei 1 Betriebszyklus pro Sekunde bei 250 V)
Taktfrequenz	≤ 250 Hz
Maximaler Spannungsabfall	$< 1,5$ V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	≤ 35 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	60 ms
Max. Verzögerungsreaktion	25 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	25 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Tiefe	50 mm
Höhe	50 mm
Breite	18 mm

Montage

Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]CE[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 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	9,7 cm
VPE 1 Länge	13,3 cm
VPE 1 Gewicht	162,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,988 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	352
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	77 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

