



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XU8
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	5 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Nennschaltabstand	0,12 m Lichttaster mit Hintergrundausbldung

## Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	0,12 m
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Ohne
Kabelisolierung	PvR
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximaler Widerstand	1,5 mA Status offen
Schaltleistung in mA	10-200 mA (für die Benutzung mit 0,4 A Sicherung)
Taktfrequenz	<= 25 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<6 V (Status geschlossen)
Max. Verzögerung zuerst	300 ms
Max. Verzögerungsreaktion	20 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	20 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	82 mm

## Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
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)	IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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





