



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Multifunktionsmodus
Typ des elektronischen Sensors	Sender optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUX
Sensorausführung	Design Kompakt 92 x 71
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Kunststoff
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, 1 x 1,5 mm ² or 1 x 0,75 mm ² mit Adapter
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nennschaltabstand	40 m Einweg-Lichtschanke benötigt einen Empfänger

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	60 m Einweg-Lichtschanke
Zusatzeingang	Test durch Sendeunterbrechung
Kabeleinführung	1 Einführung für M16 x 1,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 7... 10 mm
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	0,5 A (cos ϕ = 0,4 für 0,5 Millionen Zyklen bei 1 Betriebszyklus pro Sekunde bei 250 V) 3 A (cos ϕ = 1 für 0,5 Millionen Zyklen bei 1 Betriebszyklus pro Sekunde bei 250 V)
Taktfrequenz	$\leq$ 20 Hz
Maximaler Spannungsabfall	$<1,5$ V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	20 mA keine Last
Zeitverzögerungsbereich	0,02-15 s monostabil, ein- oder aus-Verzögerung (programmierbar) Verzögerung
Max. Verzögerung zuerst	200 ms
Max. Verzögerungsreaktion	25 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	25 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen, cos f = 0,4, Betriebsgeschwindigkeit <500 cyc/mn 500000 Zyklen, cos f = 1, Betriebsgeschwindigkeit <3000 cyc/mn
Tiefe	77 mm
Höhe	92 mm
Breite	31 mm
Produktgewicht	0,2 kg

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 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,000 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	184,000 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	4,367 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

