



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Multifunktionsmodus
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUX
Sensorausführung	Design Kompakt 92 x 71
Erkennungssystem	Multimode
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, 1 x 1,5 mm ² or 1 x 0,75 mm ² mit Adapter
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Lichttaster Infrarot Lichttaster mit Hintergrundausblendung Infrarot Einweg-Lichtschanke Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	11 M polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor 40 M Einweg-Lichtschanke benötigt einen XUX0ARCTT16T-Sender 2 M Lichttaster 1,3 m Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	15 M polarisierter Reflex 3 M Lichttaster 60 M Einweg-Lichtschanke 1,3 m Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Ausgangstyp	Relais
Zusatzausgang	Mit Alarmausgabe, <= 100 mA mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Kabeleinführung	1 Einführung für M16 x 1,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 7... 10 mm
Status-LED	1 LED (grün) für Versorgung 1 LED (rot) für Instabilität 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 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	<= 20 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme in W	2 W AC/DC
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	Selbstlernend
Elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen, cos f = 1, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 250 V 500000 Zyklen, cos f = 0,4, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 250 V
Tiefe	77 mm
Höhe	92 mm
Breite	31 mm
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL CE 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)	IP65 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,000 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	4,000 cm
VPE 1 Gewicht	209,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,119 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	352
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	90,850 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 mois
----------	---------
