



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendungen Montageanlagen
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUA
Sensorausführung	Zylindrisch M8
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, 3 Stifte
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nennschaltabstand	2 m Einweg-Lichtschanke benötigen einen XUAH0203S-Sender

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	4 m
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Ohne
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,14 mm ²
Kabelisolierung	PvR
Äußerer Kabeldurchmesser	3,5 mm
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 2000 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 10 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	20 ms
Max. Verzögerungsreaktion	0,25 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,25 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	8 mm
Länge	48 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP65 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	4,3 cm
VPE 1 Länge	9,6 cm
VPE 1 Gewicht	28,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	847,0 g

Nachhaltigkeit

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
----------	-----------

