



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Empfänger optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUB
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschränke
Material	Kunststoff
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1Ö
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschränke
Nennschaltabstand	15 m Einweg-Lichtschränke benötigt einen XUB2AKSNL2T-Sender

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	20 m Einweg-Lichtschränke
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Ohne
Kabelisolierung	PvR
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...36 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlussschutz)
Taktfrequenz	<= 500 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	35 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	15 ms
Max. Verzögerungsreaktion	1 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	1 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	46 mm

Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA 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	4,2 cm
VPE 1 Breite	9,6 cm
VPE 1 Länge	13,2 cm
VPE 1 Gewicht	90,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,306 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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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



