



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Multifunktionsmodus
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUB
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Multimode
Material	Kunststoff
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	NPN
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Lichttaster Infrarot Lichttaster mit Hintergrundausbldung Infrarot Einweg-Lichtschanke Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	3 M polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor 20 M Einweg-Lichtschanke benötigt einen XUB0AKSNM12T-Sender 0,12 M Lichttaster mit Hintergrundausbldung 0,3 m Lichttaster

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	0,12 M Lichttaster mit Hintergrundausbldung 0,4 M Lichttaster 30 M Einweg-Lichtschanke 4,5 m polarisierter Reflex
Ausgangstyp	Transistor
Zusatzausgang	Ohne
Status-LED	1 LED (grün) für Versorgung 1 LED (rot) für Instabilität 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 Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 250 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	35 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	200 ms
Max. Verzögerungsreaktion	2 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	2 ms

Einrichten	Selbstlernend
Durchmesser	18 mm
Länge	78 mm
Produktgewicht	0,045 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CSA CE UL
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 IP69K doppelt isoliert entspricht DIN 40050

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	6,6 cm
VPE 1 Länge	9,2 cm
VPE 1 Gewicht	44,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,254 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
----------	-----------

