

XU2M18MA230K

XU2-Optoe. Sensor, Einw.-Lichtschr., Sn 15m,
24-240V AC/DC, 1/2"



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XU2
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschränke
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	1 Stecker 1/2"20 UNF, 3 Stifte
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschränke
Nennschaltabstand	15 m Einweg-Lichtschränke

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	20 m
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Ohne
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus 1 LED (rot) für Instabilität
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximaler Widerstand	1,5 mA Status offen
Schaltleistung in mA	10-200 mA (für die Benutzung mit 0,4 A Sicherung)
Taktfrequenz	<= 25 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<6 V (Status geschlossen)
Max. Verzögerung zuerst	300 ms
Max. Verzögerungsreaktion	20 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	20 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	95 mm
Produktgewicht	0,155 kg
Bausatz-Zusammensetzung	Sender + Empfänger XU2M18MC230KT + XU2M18MA230KR

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CE[RETURN]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)	IP67 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,0 cm
VPE 1 Breite	9,0 cm
VPE 1 Länge	4,2 cm
VPE 1 Gewicht	162,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,998 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

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

