Produktdatenblatt Eigenschaften

XU2M18MA230W

XU2-Optoe. Sensor, Einw.-Lichtschr., 90°, Sn 15m, 24-240V AC/DC, 2m



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-Lichtschranke
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	90° seitlich
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Diskrete Ausgangsfunktion	18
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschranke
Nennschaltabstand	15 m Einweg-Lichtschranke

7usatzmerkmale

Zusatzmerkmale	•			
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing			
Objektivmaterial	PMMA			
Max. Schaltabstand	20 m			
Ausgangstyp	Fester Zustand			
Zusatzausgang	Ohne			
Kabelisolierung	PvR			
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus 1 LED (rot) für Instabilität			
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 V AC/DC			
Versorgungsspannungsgrenzen	20264 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	97 mm			
Produktgewicht	0,285 kg			
Bausatz-Zusammensetzung	Sender + Empfänger XU2M18MC230WT + XU2M18MA230WR			

Montage

Produktzertifizierungen CSA[RETURN]CE[RETURN]UL		
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C	
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 1055 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27	
Stoßfestigkeit		
Schutzart (IP)	IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529	

Verpackungseinheiten

1 0	
VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,600 cm
VPE 1 Breite	13,200 cm
VPE 1 Länge	9,400 cm
VPE 1 Gewicht	257,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,084 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	

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

XU2M18MA230W

Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

XU2M18MA230W



Produktdatenblatt Leistungskurven

XU2M18MA230W