Produktdatenblatt
Eigenschaften

XU9M18MA230WK
XU9-Optoe. Sen., Reflex.-Lichtschr. polar., 90°, dig., Sn 2m, 24-240V

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XU9
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Polarisierter Reflex
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	90° seitlich
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	Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	2 m polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	3 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	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	97 mm
Produktgewicht	0,09 Kg 0,095 kg
Bausatz-Zusammensetzung	Reflector XUZC50 Geber

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungen aller hierin enthaltenen Produkte.
Dieses Dokument ist kein Ersatz für die maßgebliche Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendung und nicht daher nicht dafür zu nutzen.
Es ist die Pflicht eines jeden Nutzers, die entsprechende und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Tests der Produkte durchzuführen, mit Hinsicht auf deren spezifischen Anwendungsfall.
Weder TMSS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen kÃ¶nnen fÃ¼r den schÃ¤dlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

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 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,2 cm
VPE 1 Breite	13,1 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	116,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,501 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	22
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	3,007 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
FÃ¼r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months