

XU8M18MB230K

XU8-Optoe. Sen., Hintergr.ausbl., dig., Sn
0,12m, 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	XU8
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Lichttaster mit Hintergrundaussblendung
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Diskrete Ausgangsfunktion	1Ö
Elektrische Verbindung	1 Stecker 1/2"20 UNF, 3 Stifte
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Lichttaster mit Hintergrundaussblendung
Nennschaltabstand	0,12 m Lichttaster mit Hintergrundaussblendung

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	0,12 m
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Ohne
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
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	0,075 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,1 cm
VPE 1 Breite	9,4 cm
VPE 1 Länge	6,5 cm
VPE 1 Gewicht	86,0 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	1,171 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
----------	-----------

