

XUM6APXBM8

Reflexions-Lichttaster XUM Miniatur, Smax = 1,1 m, PNP-Ausgang, M8 Stecker



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUM
Sensorausführung	Miniatur
Erkennungssystem	Lichttaster
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Stecker M8, 4-polig
Emission	Rote LED Lichttaster
[Sn] Nennschaltabstand	0,8 m

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	1,1 m
Ausgangstyp	Fester Zustand
Status-LED	Stabilität: 1 LED (grün) Ausgangsstatus: 1 LED (orange)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Taktfrequenz	<= 1000 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<2 V
Leistungsaufnahme	20 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	100 ms
Max. Verzögerungsreaktion	0,5 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,5 ms
Einrichten	Empfindlichkeit mit Potentiometer
Tiefe	20 mm
Höhe	44 mm
Breite	10 mm
Produktgewicht	0,01 kg

Montage

Produktzertifizierungen	cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Feuchtigkeit	35...95 %
Resistenz gegen Umgebungslicht	40000 Lux Sonnenlicht 10000 lux Glühlampe
Vibrationsfestigkeit	9 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...500 Hz)for every axis entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn (Dauer = 11 ms) für for every axis entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP65 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,5 cm
VPE 1 Breite	4,5 cm
VPE 1 Länge	9,0 cm
VPE 1 Gewicht	13,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	120
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,067 kg

Nachhaltigkeit

Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com
--	--

Vertragliche Gewährleistung

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