

XUM9ANXB2

Reflexions-Lichtschranke XUM Miniatur, Smax
= 8 m, NPN-Ausgang, 2 m Kabel



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUM
Sensorausführung	Miniatur
Erkennungssystem	Polarisierter Reflex
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	NPN
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Emission	Rote LED polarisierter Reflex
[Sn] Nennschaltabstand	6,7 m mit Reflektor 50 x 50 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	8 m
Ausgangstyp	Fester Zustand
Kabelisolierung	PVC
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	33 mm
Breite	10 mm
Produktgewicht	0,063 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	11,5 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	51 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	160
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	9,8 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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