

XUB5ANXNM12

Photoelectric sensors XU, Photo electric Sensor, Cylindrical, Plastic, Diffuse long, Smax 1 m, NPN, Connector M12

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUB
Sensordesign	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Lichttaster
Material	Kunststoff
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	4 Drähte
Diskreter Ausgangstyp	NPN
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12, 4-polig
Emission	Rote LED Lichttaster
Nennschaltabstand	0,7 m Lichttaster

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PC/PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	1 m Lichttaster
Ausgangstyp	Digitalausgänge
Status-LED	1 LED (grün) für supply on/stability 1 LED (orange) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 1000 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<2 V (Status geschlossen)Nulllast
Leistungsaufnahme	< 20 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	100 ms
Max. Verzögerungsreaktion	0,5 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,5 ms
Einrichten	Empfindlichkeit mit Potentiometer
Durchmesser	18 mm
Länge	44 mm
Produktgewicht	0,060 kg

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 können für den schädlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	35...95 %
Resistenz gegen Umgebungslicht	40000 Lux Sonnenlicht 10000 lux Glühlampe
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz)for every axis entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) für for every axis entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP65 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht DIN 40050-9

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,8 cm
VPE 1 Breite	1,6 cm
VPE 1 Länge	4,4 cm
VPE 1 Gewicht	40 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	48
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,235 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	768
VPE 3 Höhe	70 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	44,26 kg

Nachhaltigkeit

Rücknahme	No
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com