

XURC3PPML2

XUR-Optoe. Sen., Lichttaster -"Full color", Sn
0,06m, 12-24 V DC, 2m Kabel



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendung für Verpackungsindustrie
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Produktspezifische Anwendung	Farbe
Bezeichnung des Sensors	XUR
Sensorausführung	Kompakt
Erkennungssystem	Lichttaster
Emission	Rot, blau und grün
Nennschaltabstand	40 Mm erkennen Ø 4 mm 50 Mm erkennen Ø 6 mm 60 mm erkennen Ø 8 mm
Material	Metall
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Aluminium
Objektivmaterial	Glas
Material der Abdeckung	Polyacrylat
Ausgangstyp	Fester Zustand
Ausgangsfunktionsverwaltung	Licht ein
Zusatzeingang	Synchronisation und Aufnahme
Zusammensetzung des Kabels	7 x 0,2 mm ²
Kabelisolierung	Vinyl-Gummi
Äußerer Kabeldurchmesser	5,4 mm
Status-LED	Ausgangsstatus: 3 LEDs
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlussschutz)
Taktfrequenz	<= 1200 Hz
Schaltzeit	6 ms durch Schalter programmierbar 0,8 ms durch Schalter programmierbar 1,5 ms durch Schalter programmierbar
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 150 mA keine Last
Zeitverzögerungsbereich	40 ms an abfallender Flanke durch Schalter programmierbar Verzögerung
Einrichten	Toleranzniveau Betriebsmodus Empfindlichkeitseinstellung mit Teach-in-Modus
Tiefe	57 mm

Höhe	87 mm
Breite	30 mm
Produktgewicht	0,26 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	35...85 % Betauung nicht zulässig
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 Lux Sonnenlicht 3000 lux Halogenlampe
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 0,75 mm (f = 10...55 Hz) auf den 3 Achsen, während 2 Std. entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 5 Stöße an jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	7,8 cm
VPE 1 Länge	13,3 cm
VPE 1 Gewicht	290,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,352 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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