



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUL
Sensorausführung	Kompakt
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nennschaltabstand	8 m Einweg-Lichtschanke benötigt XULK030-Sender

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	ABS
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	11 m
Ausgangstyp	Transistor
Ausgangsfunktionsverwaltung	Hell- und Dunkel-programmierbar
Zusatzausgang	Ohne
Zusammensetzung des Kabels	4 x 0,34 mm ²
Kabelisolierung	PVC
Äußerer Kabeldurchmesser	6 mm
Status-LED	1 LED 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	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 35 mA keine Last
Maximum delay first up	15 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Tiefe	35 mm
Höhe	70 mm
Breite	18 mm
Produktgewicht	0,195 kg
Packungsinhalt	Befestigungswinkel XULZ41 Geber

Montage

Produktzertifizierungen	CE UR CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	20 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP671 entspricht NF C 20-010

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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