



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUL
Sensorausführung	Kompakt
Erkennungssystem	Polarisierter Reflex
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	NPN
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	4 m polarisierter Reflex benötigt XUZC80-Reflektor

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	ABS
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	8 m mit Reflektor Ø 80 mm
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	0,135 kg
Packungsinhalt	Befestigungswinkel XULZ41 Geber

Montage

Produktzertifizierungen	CSA UR CE
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
----------	-----------