



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	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1S
Elektrische Verbindung	1 Stecker 1/2"20 UNF, 3-polig
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	4 m polarisierter Reflex benötigt XUZC80-Reflektor

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	ABS/PC
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	8 m mit Reflektor Ø 80 mm
Ausgangstyp	Transistor
Ausgangsfunktionsverwaltung	Dunkel
Zusatzausgang	Ohne
Zusammensetzung des Kabels	2 x 0,34 mm ²
Kabelisolierung	PVC
Äußerer Kabeldurchmesser	6 mm
Status-LED	1 LED für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA Status offen AC/DC
Schaltleistung in mA	<= 3000 mA (Einschaltstrom, zum Verwenden mit Flinker Sicherung mit 0,63 A)

	>= 5 mA (gek. Betätiger, zur Verwendung mit 0,63 A Flinke, mit Last in Reihe geschaltet)
Taktfrequenz	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<10 V (Status geschlossen)(I = 5 mA) <3 V (Status geschlossen)(I = 0,1-0,5 A) <5,5 V (Status geschlossen)(I = 10 mA)
Maximum delay first up	300 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Tiefe	35 mm
Höhe	70 mm
Breite	18 mm
Produktgewicht	0,135 kg
Packungsinhalt	Befestigungswinkel XULZ41 Geber

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °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)	IP65 entspricht IEC 60529 IP651 entspricht NF C 20-010

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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