

## Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Empfänger optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XU2
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	90° seitlich
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nennschaltabstand	15 m Einweg-Lichtschanke benötigt einen Sender

## Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	20 m
Ausgangstyp	Transistor
Zusatzausgang	Ohne
Kabelisolierung	PvR
Status-LED	Instabilität: 1 LED (rot) Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC/DC

Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA Status offen
Schaltleistung in mA	10-200 mA (für die Benutzung mit 0,4 A Sicherung)
Taktfrequenz	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (Status geschlossen)
Maximum delay first up	300 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	97 mm

## Montage

Produktzertifizierungen	CSA UL CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

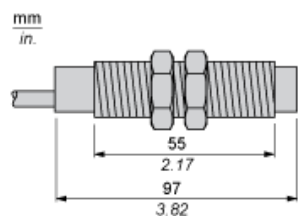
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

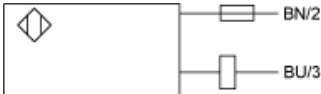


---

Schaltpläne

---

2-adrig AC oder DC



BU: Blau  
BN: Braun

---

Erfassungskurven

---

Einweg-Lasersystem

