



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung
Typ des elektronischen Sensors	Sender optoelektronischer Sensor
Photoelektronischer Detektor für spezielle Anwendungen	Umgebungsluft mit hohem Anteil an Staub, Dampf, Regen und Rauch Waschbrücke Zement- und Mörtelanwendung Lebensmittel- und Getränkeindustrie Holz- und Papierindustrie
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Zylindrisch M12
Material	Edelstahl
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschranke
Emission	Infrarot, Wellenlänge: 880 nm
Nennschaltabstand	50 m
Elektrische Verbindung	1 Kabel
Kabellänge	15 m

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Edelstahl
-----------------	-----------

### Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 lux externes Licht
Vibrationsfestigkeit	7,5 gn, Amplitude = +/- 0,5 mm (f = 10...150 Hz) entspricht IEC 60068-2
Schutzart (IP)	IP66 IP67

### Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
--------------------	--

---

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

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

---