



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Photoelektronischer Detektor für spezielle Anwendungen	Holz- und Papierindustrie Umgebungsluft mit hohem Anteil an Staub, Dampf, Regen und Rauch Waschbrücke Zement- und Mörtelanwendung Lebensmittel- und Getränkeindustrie
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Zylindrisch M12
Zugehöriges Komplettprodukt	XUY92CG41E. XUY92CG41R.
Material	Kunststoff
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschranke
Ausgangstyp	Transistor
Elektrische Verbindung	Stecksockel
Status-LED	Stromversorgung EIN: 1 LED (grün) Ausgang: 1 LED (rot) Empfindlichkeitseinstellung: 1 LED (gelb)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Zeitverzögerungsbereich	0-10 s

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	NORYL
Typ des Ausgangssignals	Digital
Digitaler Ausgang	NPN
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Schaltleistung in mA	100 mA (bei 40 V)
Taktfrequenz	15 Hz
Leistungsaufnahme in W	3 W
Verzögerungsreaktion	33 ms
Verzögerungserholung	33 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung mit Potenziometer

Tiefe	84 mm
Höhe	80 mm
Breite	35 mm

### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Schutzart (IP)	IP20

### Nachhaltigkeit

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>

### Vertragliche Gewährleistung

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