



### Hauptmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktserie   | OsiSense XU   |
| Name der Reihe   | Anwendung   |
| Typ des elektronischen Sensors                         | Optoelektronischer Sensor   |
| Photoelektronischer Detektor für spezielle Anwendungen | Zement- und Mörtelanwendung<br>Holz- und Papierindustrie<br>Waschbrücke<br>Umgebungsluft mit hohem Anteil an Staub, Dampf, Regen und Rauch<br>Lebensmittel- und Getränkeindustrie |
| Bezeichnung des Sensors                                | XUY   |
| Sensorausführung                                       | Zylindrisch M12   |
| Zugehöriges Komplettprodukt                            | XUY92CG41E.<br>XUY92CG41R.  |
| Material   | Kunststoff  |
| Erkennungssystem                                       | Einweg-Lichtschranke  |
| Ausgangstyp  | Relais  |
| Elektrische Verbindung                                 | Stecksockel   |
| Status-LED   | Stromversorgung EIN: 1 LED (grün)<br>Ausgang: 1 LED (rot)<br>Empfindlichkeitseinstellung: 1 LED (gelb)  |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                             | 230 V AC  |
| Zeitverzögerungsbereich                                | 0-10 s  |

### Zusatzmerkmale

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gehäusematerial                  | NORYL   |
| Art des Hilfsspannungsversorgung | AC  |
| Versorgungsspannungsgrenzen      | 195,5...264,5 V AC                            |
| Ausgangsspannung                 | 250 V   |
| Taktfrequenz                     | 15 Hz   |
| Leistungsaufnahme in VA          | 2,5 VA  |
| 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)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                 | Ja   |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>   |

### Vertragliche Gewährleistung

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