



## Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung
Photoelektronischer Detektor für spezielle Anwendungen	Kunststoffaser in Umgebungen mit Vibrationen Erkennung von durchsichtigen Teilen auf kleinem Förderband Markierungs- und Kontrastabtastung für Verpackungen Pos./Präsenzkontrolle von Teilen in Montage-/Konditionierungsmaschinen
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Glasfaserausführung
Emission	Rote LED

## Zusatzmerkmale

Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Robustes Polycarbonat-Gehäuse
Impulsfrequenz	400 Hz
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Relais
Funktion digitaler Ausgang	1Ö/1S
Elektrische Verbindung	Klemmschraubenleisten, 1,5 mm <sup>2</sup>
Art des Hilfsspannungsversorgung	AC/DC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...250 V AC/DC
Ausgangsspannung	250 V
Taktfrequenz	25 Hz
Leistungsaufnahme in VA	2 VA
Maximum delay first up	20 ms
Verzögerungserholung	20 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung mit Teach-in-Modus

## Montage

Produktzertifizierungen	CE
-------------------------	----

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...80 °C
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 lux Glühlampe 10000 lux Tageslicht
Schutzart (IP)	IP65 IP67

## 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
----------	-----------