



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung für Lebensmittel- und Getränkeindustrie
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XU2
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Edelstahl
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	25 m
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nennschaltabstand	15 m Einweg-Lichtschanke

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Edelstahl: 304 CU
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	20 m
Ausgangstyp	Transistor
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 500 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 50 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	15 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	1 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	1 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	88 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 entspricht IEC 60529

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------