



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung für Förderanlagen und Zugriffskontrolle
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Kompakt
Erkennungssystem	Lichttaster
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Digitale Ausgang	Relais
Funktion digitale Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Schraubklemme
Produktspezifische Anwendung	Fördertechnik Zutrittskontrolle Bandrisserfassung
Emission	Infrarot
Nennschaltabstand	4 m

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polycarbonat
Ausgangstyp	Relais
Status-LED	1 LED Farbe: grün für Ausgangsstatus 1 LED Farbe: rot für Ausrichtungswerkzeug 1 LED Farbe: rot für Optik verschmutzt 1 LED Farbe: rot für Erfassungsgrenzwert 1 LED Farbe: rot für Zeitverzögerung 1 LED Farbe: rot für Anzeige Zeitfunktion
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	3 A
Taktfrequenz	> 25 Hz
Maximum voltage drop	<2 V bei 100 mA (Status geschlossen) <1 V bei 10 mA (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme in VA	2 VA keine Last
Zeitverzögerungsbereich	0-10 s wieder auslösbar Verzögerung für Ausgangskreis

Einrichten	Lernmodus und/oder manuelle Feinjustierung
Produktgewicht	0,15 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...80 °C
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 lux Glühlampe bei 5° optischer Achse 20000 lux Tageslicht bei 5° auf der optischen Achse
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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