

Hauptmerkmale

Produktsreihe	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Glasfaserausführung
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Metall
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP oder NPN
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Remote-Stecker M12, 4-polig
Kabellänge	0,3 m
Produktspezifische Anwendung	Fördersystem
Emission	Infrarot
Nennschaltabstand	0,1 m Lichttaster



Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Aluminium
Objektivmaterial	Polykarbonat
Material der Abdeckung	PVC
Impulsfrequenz	1 kHz
Ausgangstyp	Transistor
Status-LED	1 LED Farbe: gelb für Ausgangssignal
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	18...30 V DC
Schaltleistung in mA	100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	500 Hz
Max. Spannungsabfall	<2 V bei 100 mA (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	< 35 mA keine Last
Verzögerungsreaktion	1 ms
Durchmesser	12 mm
Länge	410 mm
Produktgewicht	0,065 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...80 °C
Schutzart (IP)	IP50 entspricht IEC 60529

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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