

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendungen Montageanlagen
Photoelektronischer Detektor für spezielle Anwendungen	Objekt
Bezeichnung des Sensors	XUD

Zusatzmerkmale


Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Sensorausführung	Glasfaserausführung
Gehäusematerial	PBT
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Transistor
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Digitaler Ausgang	NPN
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Kabelmaterial	PVC
Status-LED	1 LED rot Instabilität 1 LED gelb Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12...24 V DC Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10.8...26.4 V DC
Leistungsaufnahme	<= 50 mA (keine Last)
Schaltleistung in mA	<= 100 mA Überlastschutz <= 100 mA Kurzschlusschutz
Maximaler Spannungsabfall	<= 1 V geschlossen
Taktfrequenz	<= 1 kHz
Zusatzausgang	Ohne
Bereitschaftsverzögerung	< 120 ms
Verzögerungsansprechzeit	< 0,5 ms

Verzögerungszeit Ausschaltzeit	< 0,5 ms
Produktkompatibilität	Glasfaser-Lichtleiter oder Kunststoff-Lichtleiter Ø 1 mm oder 2,2 mm
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung mit Teach-in-Modus
Objektivmaterial	PMMA
Tiefe	10 mm
Höhe	65 mm
Breite	40 mm
Produktgewicht	0,04 kg

Montage

Emission	Rot
Interferenzschutz	Ohne
Produktzertifizierungen	CE cULus
Schutzart (IP)	IP64 IEC 529 optic fiber Ø 1 mm IP65 IEC 529 optic fiber Ø 2 mm
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30-70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0.5mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

ROHS	Konform 
------	--

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------