

EAN Code: 3389110160369



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	PNP
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Kabelmaterial	PVC
Status-LED	Instabilität: 1 LED (rot) Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10,8...26,4 V DC
Leistungsaufnahme	<= 50 mA keine Last
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlastschutz) <= 100 mA (Kurzschlusschutz)
Maximum voltage drop	<2 V (geschlossen)
Taktfrequenz	<= 1 kHz
Zusatzausgang	Ohne
Maximum delay first up	120 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	0,5 ms
Maximum delay recovery	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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

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

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
----------	-----------