Produktdatenblatt
Eigenschaften

XUX0AKSAM12
XUX-Optoe. Sensor, Universal, Sn 0-40m, 12-24 V DC, M12

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Multifunktionsmodus
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUX
Sensordesign	Design Kompakt 92 x 71
Erkennungssystem	Multimode
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-adrig
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Lichttaster Infrarot Lichttaster mit Hintergrundausblendung Infrarot Einweg-Lichtschranke Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	11 M polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor 40 M Einweg-Lichtschranke benötigt einen XUX0AKSAM12T-Sender 2 M Lichttaster 1,3 m Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	15 M polarisierter Reflex 3 M Lichttaster 60 M Einweg-Lichtschranke 1,3 m Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Mit Alarmausgabe, <= 100 mA mit Überlast- und Kurzschlussschutz
Status-LED	1 LED (grün) für Versorgung 1 LED (rot) für Instabilität 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlussschutz)
Taktfrequenz	<= 250 Hz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 35 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	200 ms
Max. Verzögerungsreaktion	2 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	2 ms
Einrichten	Selbstlernend
Tiefe	77 mm
Höhe	92 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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.

Breite	31 mm
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]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)	IP65 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,200 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	199,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,687 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	64b8923a-b48c-49bd-8d55-67ea60a03883
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
Rücknahme	No

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months