Produktdatenblatt
Eigenschaften

XUM0APSAL5
XUM-Optoe. Sensor, Universal, Sn 0-10m, 12-24 V DC, 5m Kabel

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Multifunktionsmodus
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUM
Sensorausführung	Miniatur
Erkennungssystem	Multimode
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	5 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Lichttaster Infrarot Lichttaster mit Hintergrundausblendung Infrarot Einweg-Lichtschranke Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	3 M polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor 10 M Einweg-Lichtschranke benötigt einen XUM0AKSAL5T-Sender 0,1 M Lichttaster mit Hintergrundausblendung 0,4 m Lichttaster

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Max. Schaltabstand	14 M Einweg-Lichtschranke 4 M polarisierter Reflex 0,1 M Lichttaster mit Hintergrundausblendung 0,55 m Lichttaster
Ausgangstyp	Fester Zustand
Zusatzausgang	Mit Alarmausgabe, 50 mA
Kabelisolierung	PvR
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	100 ms
Max. Verzögerungsreaktion	2 ms

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.

Maximale Verzögerungswiederherstellung	2 ms
Einrichten	Selbstlernend
Tiefe	20 mm
Höhe	34 mm
Breite	12 mm

Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	4,2 cm
VPE 1 Breite	9,7 cm
VPE 1 Länge	13,2 cm
VPE 1 Gewicht	173,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,908 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	40 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	91,432 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months