



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendung für Verpackungsindustrie
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUV
Sensorausführung	Gabel
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Emission	Infrarot
Art der Einstellung	Ohne
Durchgangsbreite	2 mm
Durchgangstiefe	50 mm
Material	Metall
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP und NPN
Diskrete Ausgangsfunktion	2S/2Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, verstellbar um 90°, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	Erfassung von Etiketten
Nennschaltabstand	2 mm

Zusatzmerkmale

Einrichten	Lernmodus
Gehäusematerial	Zinklegierung
Objektivmaterial	Glas
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Fester Zustand
Status-LED	Sensor bereit: 1 LED (grün) Lesefehler: 1 LED (rot) Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 25 kHz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Ausgangsklemmungs-Widerstand	10 kOhm
Leistungsaufnahme	<= 50 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	30 ms
Max. Verzögerungsreaktion	0,1 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,1 ms
Tiefe	90 mm
Höhe	20 mm
Breite	20 mm
Produktgewicht	0,085 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 festgelegt 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

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...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 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,2 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	3,6 cm
VPE 1 Gewicht	130,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	45
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,344 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

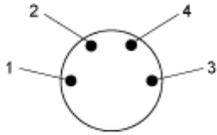
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Anschlussplan

3-adrig, PNP und NPN

NO- oder NC-programmierbare Funktion



- 1: +
- 2: NPN-Ausgang
- 3: -
- 4: PNP-Ausgang