



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendung für Fördertechnik
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Kompakt
Erkennungssystem	Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	4-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP und NPN
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	Füllsteuerung 2-Kanal-Triangulation Objekterfassung auf Förderband vor reflektierendem Hintergrund
Emission	Infrarot-LED, moduliert
[Sn] Nennschaltabstand	50...600 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Nylon
Ausgangstyp	Fester Zustand
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (grün)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	> 370 Hz
Max. Spannungsabfall	<2 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	< 1,5 mA keine Last
Verzögerungsreaktion	1,8 ms
Verzögerungserholung	1,8 ms
Produktgewicht	0,055 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 Lux Tageslicht 1300 lux Glühlampe
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529

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.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,600 cm
VPE 1 Breite	7,100 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	79,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,398 kg

Nachhaltigkeit

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

