



### Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendungen Montageanlagen
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Produktspezifische Anwendung	Betriebsüberwachung der Anzeigeleuchten an Elektrogeräten Autoscheinwerferprüfung auf Produktionslinie
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Glasfaserausführung
Material	Kunststoff
Erkennungssystem	Lichttaster
[Sn] Nennschaltabstand	0 mm abhängig von Kunststoffasern Ø 2,2 mm benötigt
Verdrahtungstechnik	4-drahtig
Typ des Ausgangssignals	Digital

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polycarbonat
Ausgangstyp	Fester Zustand
Diskrete Ausgangsfunktion	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, 4-polig
Status-LED	Ausgangssignal: 1 LED (grün) Erfassungsgrenzwert: 1 LED (rot) Zeitverzögerung aktiv: 1 LED (rot)
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Spannungswert für garantierten Status 0	< 1,4 V
Spannungswert für garantierten Status 1	> 3 V
Schaltleistung in mA	100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	< 5 Hz
Max. Spannungsabfall	<2 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	< 40 mA
Zeitverzögerungsbereich	0-5 s Einstellungsschritte Verzögerung
Verzögerungsreaktion	100 ms
Verzögerungserholung	100 ms
Einrichten	Mit Empfindlichkeitseinstellung
Produktgewicht	0,054 kg

### Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...80 °C
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 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	3,500 cm
VPE 1 Breite	7,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	50,000 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	948,000 g

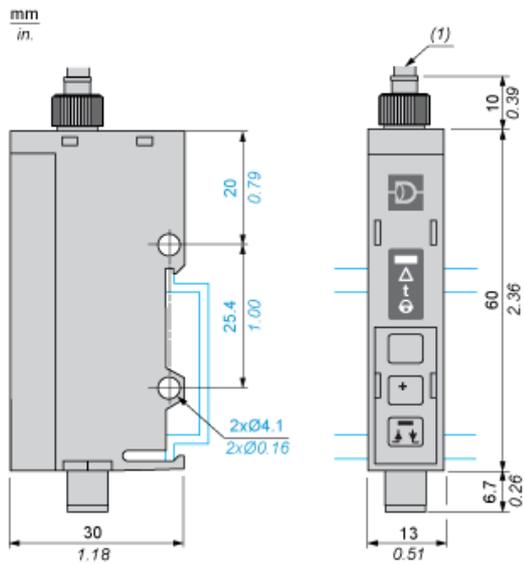
## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



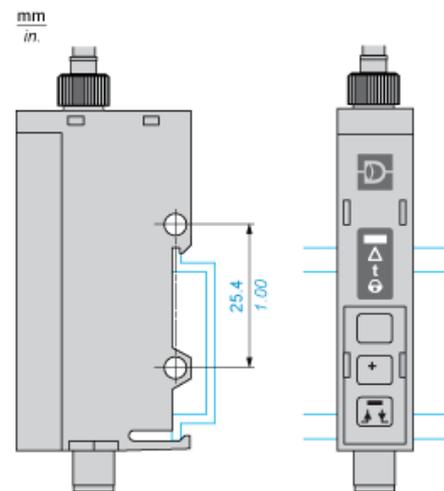
(1) Ø 2,2 mm Kunststoffglasfaser

---

Montage und Abstände

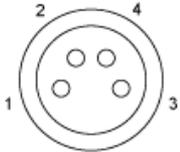
---

Montage auf einer 35-mm-Schiene



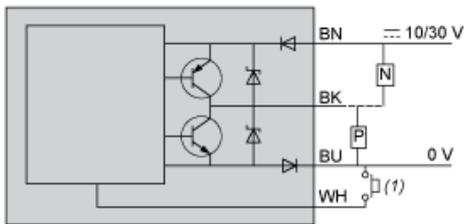
Schaltpläne

M8-Steckverbinder



- 1: Braun
- 2: Weiß
- 3: Blau
- 4: Schwarz

Plan



BN: Braun

WH: Weiß

BU: Blau

BK: Schwarz

(1) Remote Teaching Wenn nicht verwendet: verbinden mit +