



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense 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
Nennschaltabstand	0 mm abhängig von Kunststofffasern Ø 2,2 mm benötigt
Verdrahtungstechnik	4-drahtig
Typ des Ausgangssignals	Digital

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polycarbonat
Ausgangstyp	Transistor
Funktion digitaler Ausgang	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 Hilfsspannungsversorgung	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 festgestellt 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.

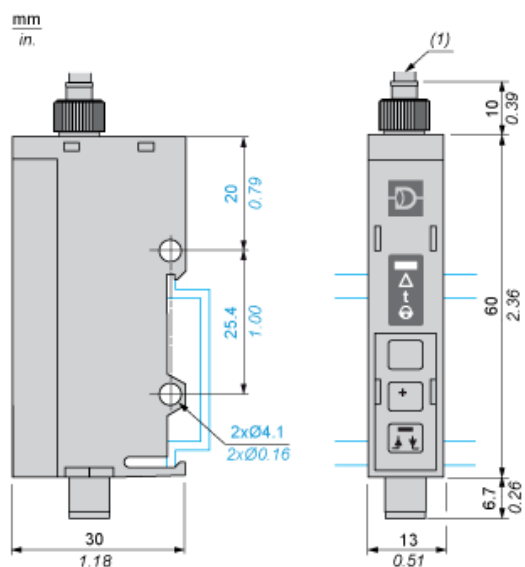
Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

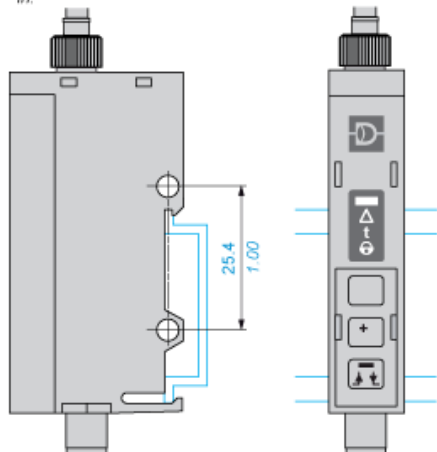


(1) Ø 2,2 mm Kunststoffglasfaser

Montage und Abstände

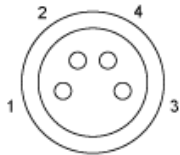
Montage auf einer 35-mm-Schiene

mm
in.



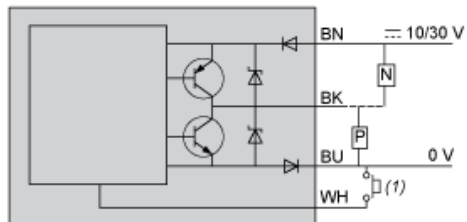
Schaltpläne

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 +