

# XUYAFLCO966S

## Lichtauswertemodul

### XUY-Opto-Verstärkereinheit Beleuchtungserkennung



#### 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

### C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: [info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de)  
[www.crautomation.de](http://www.crautomation.de)

Änderungen vorbehalten