

XUYDCFCO966S

XUY-Optoe. Sensor, M8 Steckverbinder, Sn
4mm, discrete solid state



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendung für Verpackungsindustrie
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUY
Sensorausführung	Glasfaserausführung
Erkennungssystem	Lichttaster
Emission	Weißer LED (450 - 650 nm)
[Sn] Nennschaltabstand	18 mm mit XUYFPDC61/101-Glasfaser 4 mm mit XUYFPDCM861/M8101-Glasfaser
Material	Kunststoff
Taktfrequenz	< 20 kHz
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

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyamid
Objektivmaterial	Polyamid
Impulsfrequenz	40 kHz
Durchmesser des Lichtflecks	1,5 mm
Feldtiefe	- 3 - 1 mm mit Glasfaser XUYFPDC61/101 - 5 - 7 mm mit Glasfaser XUYFPDC61/101 +/- 1 mm mit Glasfaser XUYFPDCM861/M8101
Ausgangstyp	Fester Zustand
Status-LED	Ausgangsstatusanzeige: 1 LED
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 Kurzschlussschutz)
Max. Spannungsabfall	<2 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	50 mA
Verzögerungsreaktion	25 µs
Verzögerungserholung	25 µs
Einrichten	Mit Empfindlichkeitseinstellung
Produktgewicht	0,047 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 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.

Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...80 °C
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 Lux Tageslicht 20000 lux Glühlampe
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529

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	47,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	35
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,123 kg

Nachhaltigkeit

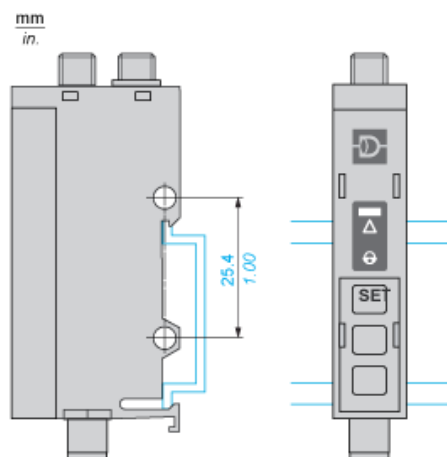
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

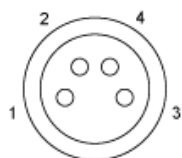
Montage und Abstände

Montage auf einer 35-mm-Schiene

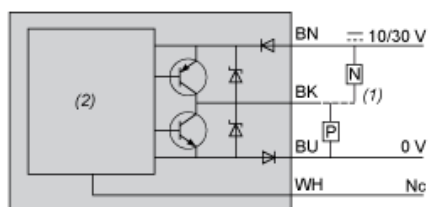


Schaltpläne

Plan



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



- BN: Braun
- WH: Weiß
- BU: Blau
- BK: Schwarz
- (1) Max. beim ersten angelernten Schatten
- NC: Nicht angeschlossen