

# XUK9ARCNL5

XUK-Optoe. Sen., Reflex.-Lichts.r. polar., Sn  
5m, 24-240V AC/DC, 5m Kabel



## Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUK
Sensorausführung	Kompakt 50 x 50
Erkennungssystem	Polarisierter Reflex
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	AC/DC
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1Ö/1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	5 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	6 m polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor





## Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	8 m polarisierter Reflex
Ausgangstyp	Relais
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	1 LED (grün) für Stromversorgung EIN 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC 20...264 V DC
Schaltleistung in mA	3 A ( $\cos \phi = 1$ für 0,5 Millionen Zyklen bei 1 Betriebszyklus pro Sekunde bei 250 V)
Taktfrequenz	$\leq 20$ Hz
Maximaler Spannungsabfall	$<1,5$ V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	$\leq 35$ mA keine Last
Leistungsaufnahme in W	2 W AC
Max. Verzögerung zuerst	60 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	25 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	25 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen, $\cos f = 1$ , Betriebsgeschwindigkeit $<60$ cyc/mn bei 250 V
Tiefe	50 mm
Höhe	50 mm
Breite	18 mm
Produktgewicht	0,15 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	Ecolab CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60947-5-2
Schutzart (IP)	IP65 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

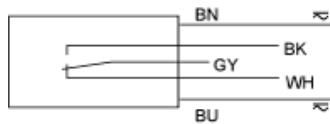
Garantie	18 months
----------	-----------

## Abmessungen



## Schaltpläne

### Relaisausgang



BN: Braun

BU: Blau

NO/ Schwarz

BK:

Relaisanlasser/

GY:

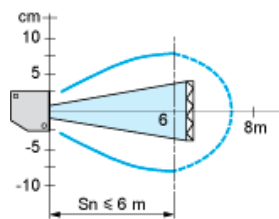
NC/ Weiß

WH:

---

Erfassungskurven

---



Mit Reflektor XUZC50