

# XUVE04M3PSNM8

XUV-Optoe. Sen., Gabel-Lichts.r. f. Etik. 40x3,  
12-24 V DC, PNP 1S/1Ö, M8



## Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Anwendung für Verpackungsindustrie
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUV
Sensorausführung	Gabel
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschranke
Emission	Infrarot
Typ Einstellung	Mit
Durchgangsbreite	3 mm
Durchgangstiefe	40 mm
Material	PA (Polyamid) 12
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	4-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	Erfassung von Etiketten
Nennschaltabstand	3 mm Einweg-Lichtschranke



## Zusatzmerkmale

Einrichten	Numerischer Potentiometer
Gehäusematerial	Polyamid
Objektivmaterial	PC
Genauigkeit	+/- 0,05 mm bei 150 m/min
Minimale Bezeichnungslänge	2 mm
Mindestabstand zwischen Etiketten	2 mm
Maximale Objektübertragungsgeschwindigkeit	200 m/min
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Transistor
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb) Einstellungsmodus und Tastensperre: 1 LED (rot)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 10 kHz
Maximaler Spannungsabfall	<2 V (Status geschlossen)
Max. Verzögerung zuerst	30 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	0,1 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,1 ms
Tiefe	64 mm
Höhe	25 mm
Breite	10 mm
Produktgewicht	0,035 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	CULus CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...80 °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 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529

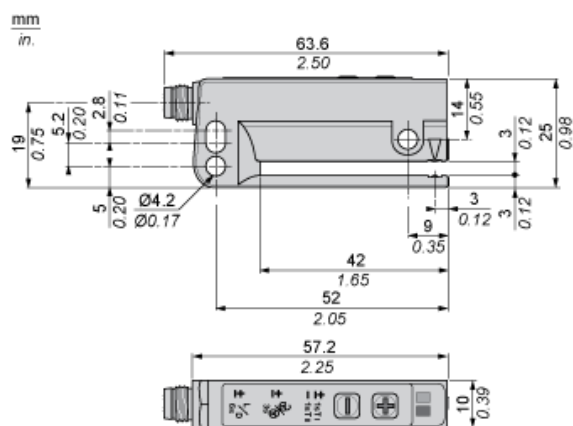
## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

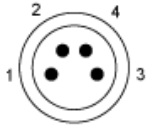
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



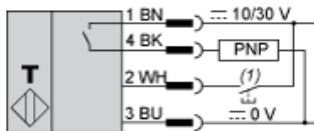
## Schaltpläne

### Anschluss-Steckverbinder



- 1: BN: Braun
- 2: WH: Weiß (Remote Teaching)
- 3: BU: Blau
- 4: BK: Schwarz)

### PNP-Funktion



- (1) Remote Teaching