# Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico XUX1ARCNT16

# Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome della serie

General purpose single mode

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUX

Design del sensore

Compatto 92 x 71 mm

Sistema di rilevamento

Reflex

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di circuito di alimentazione

AC/DC

Tecnica di cablaggio

## Distanza nominale di rilevamento [Sn]

14 m (richiede riflettore XUZC50)

### Funzione di uscita discreta

1 C/O

### Connessione elettrica

Morsetti a vite, 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> o 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> con adattatore

## Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

### **Emissione**

Infrarosso reflex

### Materiale dell'involucro

PBT

### Materiale della lente

**PMMA** 

# Tipo di uscita

Relè

## Ingresso cavo

1 ingresso per pressacavo M16 x 1,5, diametro esterno del cavo: 7-10 mm

### LED di stato

1 LED (giallo) per stato uscita, 1 LED (verde) per alimentazione

## Tensione nominale di alimentazione [Us]

24...240 V AC/DC

# Capacità di commutazione in mA

 $3 \text{ A} (\cos \varphi = 1 \text{ per } 0.5 \text{ milioni di cicli a } 1 \text{ ciclo al secondo a } 250 \text{ V})$ 

## Frequenza di commutazione

20 Hz

### Caduta di tensione massima

<1,5 V (stato chiuso)

#### Consumo di corrente

≤ 35 mA a vuoto

# Consumo massimo di potenza in W

Non specificato

### Ritardo all'avvio

60 millisecondi

### Ritardo di risposta

25 millisecondi

# Ritardo di recupero

25 millisecondi

## **Impostazione**

Senza regolazione della sensibilità

#### Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza =  $\pm 1.5$  mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

## Resistenza agli urti

30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

### Grado di protezione IP

IP67 doppio isolamento conforme a IEC 60529, IP65 doppio isolamento conforme a IEC 60529

### Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 22

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 4,85 kg

#### Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattaci all'indirizzo sustainability@tesensors.com

### Disegni tecnici

#### Dimensioni:

- (1) Foro allungato  $\emptyset$  5,5 x 7
- (2) Foro allungato Ø 5,5 x 9
- (3) Foro Ø 5,5

#### Documenti e download

## Cataloghi tecnici:

• Nome del documento: Catalogo sensori fotoelettrici gamma XU (pdf)

• Data: 07/02/2024

• Dimensione: 36.119.819 byte

#### **Brochure:**

 Nome del documento: Telemecanique Sensors Componenti di rilevamento - Panorama 2024 (pdf)

• Data: 22/07/2024

• Dimensione: 12.676.610 byte

#### Dichiarazioni di conformità:

 Nome del documento: Dichiarazione di conformità CMim per interruttori di prossimità fotoelettrici XUX... (pdf)

• Data: 06/12/2024

• Dimensione: 228.565 byte

#### Prodotti correlati e accessori

Questo prodotto è compatibile con:

- XUZ2001: Kit di fissaggio 3D per sensore, asta M12
- XUZ2003: Kit di fissaggio 3D per sensore, supporto per asta M12
- XUZC50: Riflettore 50 x 50 mm
- XUZX2000: Staffa di fissaggio in metallo per sensore XUX
- XUZX2003: Kit di fissaggio 3D con giunto sferico per sensore XUX
- XUZX2004: Kit di fissaggio 3D con custodia protettiva e giunto sferico per sensore XUX