

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

5 fili

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 mm² o 1 x 0,75 mm² 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 A ($\cos \varphi = 1$ per 0,5 milioni di cicli a 1 ciclo al secondo a 250 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 Ø 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