# Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome del sensore

XUD

Design del sensore

Design a fibra ottica

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Tecnica di cablaggio

3 fili

Materiale dell'involucro

**PBT** 

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di uscita

Stato solido

Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile

Tipo di uscita discreta

**PNP** 

Connessione elettrica

1 connettore maschio M8, 4 pin

# Tipo di circuito di alimentazione

CC

## Materiale del cavo

**PVC** 

## LED di stato

Stabilità: 1 LED (verde), Stato uscita: 1 LED (giallo)

## Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V CC con protezione contro l'inversione di polarità

# Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti)

## Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

### Consumo di corrente

≤ 50 mA a vuoto

# Uscita aggiuntiva

Con uscita di allarme, 50 mA con protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti

## Ritardo all'accensione

120 ms

# Ritardo di risposta

0,1 ms

# Ritardo di recupero

0.1 ms

## **Impostazione**

Regolazione della sensibilità con modalità di apprendimento (teach mode)

## Tipo di display

4 cifre

#### Materiale della lente

**PMMA** 

### Protezione contro le interferenze

Con

# Grado di protezione IP

IP64 con fibra ottica Ø 1 mm conforme a IEC 529, IP65 con fibra ottica Ø 2 mm conforme a IEC 529

## Resistenza alle vibrazioni

 $\pm 0.5$  mm (f= 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6, 7 gn (f= 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

# Resistenza agli urti

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

# Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità nel pacchetto 1: 1

# Dimensioni del pacchetto 1

Altezza: 3,7 cm, Larghezza: 8,2 cm, Lunghezza: 8,1 cm, Peso: 41 g

# Tipo di unità di imballaggio 2

S02, Numero di unità nel pacchetto 2: 45

## Dimensioni del pacchetto 2

Altezza: 15 cm, Larghezza: 30 cm, Lunghezza: 40 cm, Peso: 2,22 kg

#### Conformità ambientale

Per tutte le richieste REACH e RoHS, contattare sustainability@tesensors.com

#### Proposizione 65 della California

AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

#### Prodotti correlati e accessori

Articoli frequentemente acquistati insieme:

- XUDA2NSML2: Sensore fotoelettrico XU, amplificatore a fibra ottica, NO/NC programmabile, cavo 2 m
- XUDA2NSMM8: Sensore fotoelettrico XU, amplificatore a fibra ottica, NO/NC programmabile, connettore M8
- XUDA2PSML2: Sensore fotoelettrico XU, amplificatore a fibra ottica, NO/NC programmabile, cavo 2 m