

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

±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 Diisodecyl 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