

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SCHNEIDER XUK1ARCNL2:

Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome della serie

General purpose single mode

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUK

Design del sensore

Compatto 50 x 50 mm

Sistema di rilevamento

Riflesso

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]

7 m con riflettore XUZY50

Funzione di uscita discreta

1 C/O

Connessione elettrica

Cavo

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Emissione

Infrarosso riflesso

Materiale dell'involucro

PBT

Materiale della lente

PMMA

Tipo di uscita

Relè

Composizione del cavo

5 x 0,34 mm²

LED di stato

1 LED (giallo) per stato di 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 operativo al secondo a 250 V)

Frequenza di commutazione

20 Hz

Consumo di corrente

≤ 35 mA a vuoto

Consumo massimo di potenza in W

2 W AC

Ritardo all'avvio

60 ms

Ritardo di risposta

25 ms

Ritardo di recupero

25 ms

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

IP65 doppio isolamento conforme a IEC 60529

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

4,641 kg

Tipo di unità di imballaggio 3

PAL

Numero di unità nel pacchetto 3

352

Altezza del pacchetto 3

77 cm

Larghezza del pacchetto 3

60 cm

Lunghezza del pacchetto 3

80 cm

Peso del pacchetto 3

80,9 kg

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XUK1ARCNL2?utm_source=openai))