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 XUZC50 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 $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ 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

 \leq 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 = ± 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

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

 $\label{lem:complex} \begin{tabular}{ll} ([telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XUK 1ARCNL2?utm_source=openai)) \end{tabular}$