

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SCHNEIDER XUDA1PSMM8:

Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome della serie

Application assembly

Applicazione specifica del sensore fotoelettrico

Rilevamento oggetti

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

Collegamento elettrico

Connettore maschio M8 a 4 pin

Tipo di circuito di alimentazione

CC

Materiale del cavo

PVC

LED di stato

Instabilità: 1 LED rosso; Stato uscita: 1 LED giallo

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Limiti della tensione di alimentazione

10,8...26,4 V CC

Consumo di corrente

≤ 50 mA a vuoto

Uscita aggiuntiva

Senza

Ritardo all'accensione

120 ms

Ritardo di risposta

0,5 ms

Ritardo di recupero

0,5 ms

Compatibilità del prodotto

Fibre ottiche in vetro o plastica da 1 mm o 2,2 mm

Impostazione

Regolazione della sensibilità con modalità di apprendimento (teach mode)

Materiale della lente

PMMA

Profondità

10 mm

Altezza

65 mm

Larghezza

40 mm

Peso del prodotto

0,04 kg

Protezione contro le interferenze

Senza

Grado di protezione IP

Non specificato

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 per pacchetto 1: 1; Altezza del pacchetto 1: 4,1 cm; Larghezza del pacchetto 1: 8,2 cm; Lunghezza del pacchetto 1: 8,7 cm; Peso del pacchetto 1: 38 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02; Numero di unità per pacchetto 2: 45; Altezza del pacchetto 2: 15 cm; Larghezza del pacchetto 2: 30 cm; Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm; Peso del pacchetto 2: 2,084 kg

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattare: sustainability@tesensors.com

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Telemecanique Sensors.

([\[telemecaniquesensors.com\]\(https://www.telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XUDA1PSMM8?utm_source=openai\)](https://www.telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XUDA1PSMM8?utm_source=openai))