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))