

Il sensore fotoelettrico SCHNEIDER XUB4APBNL2 è un dispositivo progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile. Di seguito sono riportate le specifiche tecniche principali:

Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome del sensore

XUB

Design del sensore

Cilindrico M18

Sistema di rilevamento

Diffuso

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di circuito di alimentazione

DC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

0,1 m

Tipo di uscita discreta

PNP

Funzione di uscita discreta

1 NC

Connessione elettrica

Cavo

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Emissione

Infrarosso diffuso

Materiale dell'involucro

PBT

Materiale della lente

PMMA

Tipo di uscita

Stato solido

Uscita aggiuntiva

Senza

LED di stato

1 LED (giallo) per stato di uscita

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Frequenza di commutazione

500 Hz

Caduta di tensione massima

<1,5 V (stato chiuso)

Consumo di corrente

35 mA senza carico

Ritardo all'accensione

15 millisecondi

Ritardo di risposta

1 millisecondo

Ritardo di recupero

1 millisecondo

Regolazione

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

IP67 doppio isolamento conforme a IEC 60529, IP65 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Si noti che la commercializzazione di questo prodotto è terminata il 30 aprile 2025. Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Telemecanique Sensors.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/se/en/product/reference/XUB4APBNL2?utm_source=openai))