

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**

$\leq 100$  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 =  $\pm 1,5$  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**

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))