

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 1121471 (modello WLD4FP-221121A0ZZZ):

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione WLD4FP-221121A0ZZZ è un dispositivo miniaturizzato progettato per applicazioni industriali, con una portata di rilevamento fino a 4,5 metri.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di connessione elettrica:** Connettore M8 a 4 pin
- **Tipo di uscita di commutazione:** Push/Pull
- **Tipo di costruzione del corpo:** Rettangolare
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Materiale della superficie ottica:** Plastica
- **Grado di protezione (IP):** IP66
- **Classe di protezione:** Classe di protezione 3
- **Dimensioni del sensore:** 16 mm (larghezza) x 40,1 mm (altezza) x 12,1 mm (lunghezza)
- **Distanza minima dal riflettore:** 15 mm
- **Tempo di risposta:** 0,5 ms
- **Frequenza di commutazione:** 1000 Hz
- **Tensione di alimentazione nominale a CA 50 Hz:** 10 V
- **Tipo di luce:** Luce rossa polarizzata
- **Corrente di uscita massima all'uscita protetta:** 100 mA

Applicazioni

Questo sensore è ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento affidabile a distanze fino a 4,5 metri, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di posizioni in ambienti industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

([sonepar.fr](https://www.sonepar.fr/catalog/fr-fr/products/sick-capteurs-photoelectriques-wld4fp-221121a0zzz-00067019688?utm_source=openai))