

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1102212, modello GTE10-F4221, è un dispositivo di rilevamento di prossimità progettato per applicazioni industriali.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1102212/22680275?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Il sensore offre una distanza di rilevamento regolabile da 20 mm a 2 m, con una configurazione di uscita PNP che supporta modalità Dark-ON e Light-ON.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1102212/22680275?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Metodo di rilevamento: Prossimità
- Distanza di rilevamento: 20 mm ~ 2 m
- Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC
- Tempo di risposta: 500 µs
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON
- Sorgente luminosa: Infrarossi (850 nm)
- Metodo di connessione: Connettore M12
- Grado di protezione: IP67
- Tipo di regolazione: Potenziometro regolabile di 270°
- Temperatura di funzionamento: -30°C ~ 60°C

Dimensioni e Materiali

- Tipo di custodia: Parallelepipedo
- Larghezza: 20 mm
- Altezza: 39 mm
- Lunghezza: 50 mm
- Materiale del corpo: Plastica

Applicazioni

Il sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile in ambienti difficili, grazie al suo grado di protezione IP67 e alla capacità di

operare in un ampio intervallo di temperature.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.