

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK WT24-2B220 (codice prodotto 1017882) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/WT24-2B220-c2x19704874?utm_source=openai))

Principio di Funzionamento

Questo sensore utilizza il principio della soppressione dello sfondo per rilevare oggetti entro una distanza compresa tra 100 mm e 2.500 mm. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/WT24-2B220-c2x19704874?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità
- **Distanza di rilevamento:** 100 mm ~ 2.500 mm
- **Tensione di alimentazione:** 10 V ~ 30 V DC
- **Tempo di risposta:** 500 µs
- **Configurazione uscita:** NPN e PNP, commutazione chiaro/scuro
- **Sorgente luminosa:** LED a infrarossi
- **Metodo di connessione:** Terminale con pressacavo M16
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Tipo di regolazione:** Potenzimetro
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 60°C
- **Materiale del corpo:** Metallo, zinco pressofuso
- **Dimensioni (L x H x P):** 27 mm x 87,5 mm x 65 mm
- **Peso:** 395 g

Caratteristiche Aggiuntive

- Riscaldamento della lente frontale per prevenire la formazione di condensa
- Elevata immunità alla luce ambientale
- Funzioni di diagnostica integrate per la manutenzione predittiva

Applicazioni

Il sensore WT24-2B220 è ideale per ambienti industriali difficili, grazie al suo robusto alloggiamento in metallo e alle caratteristiche avanzate che garantiscono un funzionamento affidabile anche in condizioni ambientali avverse. ([shop-

audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wt24-2b220-c2x19704874?utm_source=openai))