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: Potenziometro

• 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-

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