

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK WT24-2R250 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Con una distanza di rilevamento regolabile da 100 mm a 1.200 mm, è ideale per una varietà di ambienti operativi. La sua custodia in metallo parallelepipedo garantisce robustezza e durata nel tempo.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik1016820-wt24-2r250-0000000000313553?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Grado di protezione: IP67
- Distanza di rilevamento: 100 mm - 1.200 mm
- Tipo di collegamento elettrico: Morsettiera con vite M16
- Tipo di custodia: Parallelepipedo
- Tipo di uscita di commutazione: Contatto relè
- Larghezza del sensore: 27 mm
- Altezza del sensore: 87,5 mm
- Lunghezza del sensore: 65 mm
- Materiale del corpo: Metallo
- Frequenza di commutazione: 10 Hz
- Tipo di tensione: AC/DC
- Tempo di reazione: 10 ms
- Temperatura ambiente: -40°C...+70°C
- Area del punto luminoso: 40 mm²
- Materiale della superficie ottica: Plastica

Specifiche Tecniche

- Tipologia di sensore: Sensore fotoelettrico energetico con soppressione dello sfondo (BGS)
- Punto di emissione luminosa: A forma di parallelepipedo
- Natura della luce: Luce rossa visibile
- Sorgente luminosa: LED
- Dimensioni punto luminoso (distanza): Ø 40 mm (1.200 mm)
- Impostazione: Potenzziometro
- Tipo di temporizzazione: Ritardo sull'avvio e spegnimento ritardato
- Tempo di ritardo: Regolabile su temporizzatore, 0,5 s, 10 s
- Tensione di alimentazione: 20 V AC/DC ... 250 V AC/DC

Applicazioni

Il SICK WT24-2R250 è adatto per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti a distanze variabili, come nel controllo di qualità, nel conteggio di oggetti su nastri trasportatori e in sistemi di automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico SICK.