

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico di prossimità SICK 1027762, modello WTB27-3S1511, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile con soppressione dello sfondo.

Principio di Funzionamento

Questo sensore utilizza la tecnologia fotoelettrica con soppressione dello sfondo per rilevare oggetti entro una distanza compresa tra 30 mm e 1.600 mm.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di rilevamento:** Prossimità con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 30 mm - 1.600 mm
- **Sorgente luminosa:** LED a infrarossi (880 nm)
- **Dimensione del punto luminoso (a 800 mm):** Ø 25 mm
- **Tempo di risposta:** 10 ms
- **Frequenza di commutazione:** 10 Hz
- **Configurazione uscita:** Relè - On al buio/On alla luce
- **Tensione di alimentazione:** 20 V - 250 V AC/DC
- **Metodo di connessione:** Cavo, 5 fili, 2 m, PVC
- **Materiale del corpo:** Plastica, ABS
- **Materiale dell'ottica:** Plastica, PMMA
- **Grado di protezione:** IP66, IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C - 60°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 24,6 mm x 80,6 mm x 54 mm

Applicazioni

Il sensore WTB27-3S1511 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, anche in condizioni ambientali difficili.

Note

Si prega di notare che questo prodotto è stato dichiarato obsoleto e potrebbe non essere più disponibile per l'acquisto.