

Il sensore fotoelettrico SICK 1027754, noto anche come WTB27-3P2421, è un dispositivo progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore utilizza la tecnologia di soppressione dello sfondo per garantire un rilevamento accurato degli oggetti, indipendentemente dalle variazioni dello sfondo.

## **Caratteristiche principali**

- **Metodo di rilevamento**: Soppressione dello sfondo.
- **Distanza di rilevamento**: 100 mm ~ 1.600 mm.
- **Sorgente luminosa**: Infrarosso (880 nm).
- **Configurazione uscita**: PNP - On al buio/On alla luce - Selezionabile.
- **Tempo di risposta**: 1,5 ms.
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP69K.
- **Temperatura di funzionamento**: -40°C ~ 60°C.
- **Metodo di connessione**: Connettore M12, 4 poli.
- **Materiale del corpo**: Plastica ABS.
- **Dimensioni**: 24,6 mm x 80,6 mm x 54 mm.
- **Peso**: 100 g.

## **Applicazioni**

Il sensore WTB27-3P2421 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti, come il controllo di qualità, il monitoraggio dei processi di produzione e l'automazione industriale. La sua capacità di soppressione dello sfondo lo rende particolarmente utile in ambienti con sfondi variabili o riflettenti.

## **Note**

Si prega di notare che il modello 1027754 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per informazioni su modelli sostitutivi o alternative disponibili, si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati.

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.