

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.