

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK WTB8-N2231 (codice prodotto 6033208) è un dispositivo di rilevamento di prossimità con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Metodo di Rilevamento

Prossimità con soppressione dello sfondo.

Distanza di Rilevamento

Da 30 mm a 300 mm.

Tensione di Alimentazione

10 V DC ~ 30 V DC.

Tempo di Risposta

500 μ s.

Configurazione Uscita

NPN - Dark-ON/Light-ON.

Sorgente Luminosa

Luce rossa visibile (LED) con lunghezza d'onda di 650 nm.

Metodo di Connessione

Connettore M8 a 4 pin.

Protezione dalle Infiltrazioni

Grado di protezione IP67.

Tipo di Regolazione

Potenzimetro regolabile a 4 giri.

Temperatura di Funzionamento

Da -25°C a +55°C.

Dimensioni

Larghezza: 11 mm, Altezza: 31 mm, Lunghezza: 20 mm.

Materiale del Corpo

Plastica.

Materiale della Superficie Ottica

Plastica.

Corrente Massima di Uscita

100 mA.

Frequenza di Commutazione

1.000 Hz.

Funzione di Commutazione

Commutazione chiaro/scuro.

Accessori Inclusi

Staffa di montaggio in acciaio inossidabile (1.4301/304) BEF-W100-A.

Note

Il sensore è progettato per rilevare oggetti indipendentemente dal colore e dalla struttura superficiale.