

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1063545 (modello WTB2S-2P3260) è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento di prossimità con soppressione dello sfondo.

Caratteristiche Principali

- Metodo di rilevamento: Prossimità con soppressione dello sfondo.
- Distanza di rilevamento: 1 mm ~ 66 mm.
- Sorgente luminosa: LED rosso visibile (640 nm).
- Tempo di risposta: 500 µs.
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz.
- Configurazione uscita: PNP - Dark-ON/Light-ON.
- Tipo di connessione: Cavo con connettore M8 a 4 poli, lunghezza 200 mm.
- Grado di protezione: IP67.
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 50°C.
- Materiale del corpo: Plastica (ABS/PC).
- Dimensioni: 7,7 mm x 21,8 mm x 13,5 mm.
- Peso: 120 g.
- Corrente di uscita massima: 50 mA.
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ~ 30 V DC.
- Materiale della superficie ottica: Plastica (PMMA).
- Area del punto luminoso: Ø 4,5 mm a 40 mm di distanza.
- Tipo di regolazione: Fisso.
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67.
- Lunghezza del cavo: 200 mm.
- Tipo di custodia: Parallelepipedo.
- Tipo di funzione di commutazione: Commutazione in presenza/assenza di luce.
- Tipo di tensione: DC.
- Temperatura ambiente: -25°C ~ 50°C.
- Lunghezza d'onda del sensore: 640 nm.
- Area del punto luminoso: 4,5 mm².
- Tipo di regolazione: Nessuno.
- Speciale applicazione: Rilevamento di piccoli oggetti.
- Protezione del circuito: A, B, D.
- Parametri di sicurezza: MTTFD: 1.547 anni; DCavg: 0%.
- Classificazioni: ECl@ss 5.0: 27270904; ETIM 5.0: EC002719; UNSPSC 16.0901: 39121528.

- File UL: NRKH.E181493.
- Categoria: Controlli e automazione industriale, Sensori industriali, Fotoelettrico, industriale.
- Serie: W2S-2.
- Confezionamento: Sfuso.
- Stato componente: Attivo.
- Metodo di connessione: Cavo con connettore.
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67.
- Lunghezza cavo: 7,87" (200,00 mm).
- Tipo di regolazione: Fisso.
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 50°C.
- Corrente max. di uscita: 50 mA.
- Grado di protezione (IP): IP67.
- Max. Campo di rilevamento: 1 mm.
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo con connettore.
- Tipo di custodia: Parallelepipedo.
- Tipo di uscita di commutazione: PNP.
- Larghezza del sensore: 7,7 mm.
- Materiale (del corpo): Plastica.
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz.
- Tipo di tensione: DC.
- Lunghezza del sensore: 13,5 mm.
- Tempo di reazione: 0,5 ms.
- Tipo di funzione di commutazione: Altri.
- Altezza del sensore: 21,8 mm.
- Tipo di funzionamento (Tasteggio): Commutazione in presenza/assenza di luce.
- Materiale della superficie ottica: Plastica.
- Temperatura ambiente: -25°C ~ 50°C.
- Lunghezza d'onda del sensore: 640 nm.
- Area del punto luminoso: 4,5 mm².
- Tipo di regolazione: Nessuno.
- Speciale applicazione: Rilevamento di piccoli oggetti.
- Protezione del circuito: A, B, D.
- Parametri di sicurezza: MTTFD: 1.547 anni; DCavg: 0%.
- Classificazioni: ECl@ss 5.0: 27270904; ETIM 5.0: EC002719; UNSPSC 16.0901: 39121528.
- File UL: NRKH.E181493.
- Categoria: Controlli e automazione industriale, Sensori industriali, Fotoelettrico,

industriale.

- Serie: W2S-2.
- Confezionamento: Sfuso.
- Stato componente: Attivo.
- Metodo di connessione: Cavo con connettore.
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67.
- Lunghezza cavo: 7,87" (200,00 mm).
- Tipo di regolazione: Fisso.
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 50°C.
- Corrente max. di uscita: 50 mA.
- Grado di protezione (IP): IP67.
- Max. Campo di rilevamento: 1 mm.
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo con connettore.
- Tipo di custodia: Parallelepipedo.
- Tipo di uscita di commutazione: PNP.
- Larghezza del sensore: 7,7 mm.
- Materiale (del corpo): Plastica.
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz.
- Tipo di tensione: DC.
- Lunghezza del sensore: 13,5 mm.
- Tempo di reazione: 0,5 ms.
- Tipo di funzione di commutazione: Altri.
- Altezza del sensore: 21,8 mm.
- Tipo di funzionamento (Tasteggio): Commutazione in presenza/assenza di luce.
- Materiale della superficie ottica: Plastica.
- Temperatura ambiente: -25°C ~ 50°C.
- Lunghezza d'onda del sensore: 640 nm.
- Area del punto luminoso: 4,5 mm².
- Tipo di regolazione: Nessuno.
- Speciale applicazione: Rilevamento di piccoli oggetti.
- Protezione del circuito: A, B, D.
- Parametri di sicurezza: MTTFD: 1.547 anni; DCavg: 0%.
- Classificazioni: ECl@ss 5.0: 27270904; ETIM 5.0: EC002719; UNSPSC 16.0901: 39121528.
- File UL: NRKH.E181493.
- Categoria: Controlli e automazione industriale, Sensori industriali, Fotoelettrico, industriale.
- Serie: W2S-2.

- Confezionamento: Sfuso.
- Stato componente: Attivo.
- Metodo di connessione: Cavo con connettore.
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67.
- Lunghezza cavo: 7,87" (200,00 mm).
- Tipo di regolazione: Fisso.
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 50°C.
- Corrente max. di uscita: 50 mA.
- Grado di protezione (IP): IP67.
- Max. Campo di rilevamento: 1 mm.
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo con connettore.
- Tipo di custodia: Parallelepipedo.
- Tipo di uscita di commutazione: PNP.
- Larghezza del sensore: 7,7 mm.
- Materiale (del corpo): Plastica.
- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz.
- Tipo di tensione: DC.
- Lunghezza del sensore: 13,5 mm.
- Tempo di reazione: 0,5 ms.
- Tipo di funzione di commutazione: Altri.
- Altezza del sensore: 21,8 mm.
- Tipo di funzionamento (Tasteggio