

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a barriera SICK WSE9M4-3P1130 (codice prodotto 1051911) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza una luce rossa visibile con tecnologia LED PinPoint per garantire una rilevazione accurata.

Specifiche Tecniche

Principio di funzionamento: Sensore fotoelettrico a barriera

Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 50 mm x 23,6 mm

Forma del corpo: Rettangolare

Foro di montaggio: M4

Distanza di rilevamento nominale: 0 m ... 7 m

Distanza di rilevamento massima: 0 m ... 10 m

Tipo di luce: Luce rossa visibile

Sorgente luminosa: LED PinPoint

Dimensione del punto luminoso (a 1 m): Ø 25 mm

Lunghezza d'onda: 650 nm

Regolazione: Nessuna

Caratteristiche Meccaniche ed Elettriche

Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC

Ripple residuo: < 5 V_{ss}

Consumo di corrente: 30 mA

Uscita di commutazione: PNP

Funzione di uscita: Complementare

Modalità di commutazione: Chiaroscuro

Corrente di uscita massima: ≤ 100 mA

Tempo di risposta: $< 0,5$ ms

Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

Tipo di connessione: Cavo, 4 fili, 2 m

Materiale del cavo: PVC

Sezione trasversale del cavo: 0,14 mm²

Sistemi di protezione: A, B, C

Classe di protezione: III

Peso: 80 g

Materiale del corpo: Plastica, VISTAL®

Materiale della superficie ottica: Plastica, PMMA

Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K

Temperatura ambiente di funzionamento: -40 °C ... +60 °C

Temperatura ambiente di stoccaggio: -40 °C ... +75 °C

Certificazioni

Dichiarazione di conformità UE: Sì

Dichiarazione di conformità UK: Sì

Dichiarazione di conformità ACMA: Sì

Dichiarazione di conformità marocchina: Sì

China-RoHS: Sì

Certificato ECOLAB: Sì

Certificato cULus: Sì

Certificato di sicurezza fotobiologica (DIN EN 62471): Sì

Classificazioni

ECLASS 5.0: 27270901

ECLASS 5.1.4: 27270901

ECLASS 6.0: 27270901

ECLASS 6.2: 27270901

ECLASS 7.0: 27270901

ECLASS 8.0: 27270901

ECLASS 8.1: 27270901

ECLASS 9.0: 27270901

ECLASS 10.0: 27270901

ECLASS 11.0: 27270901

ECLASS 12.0: 27270901

ETIM 5.0: EC002716

ETIM 6.0: EC002716

ETIM 7.0: EC002716

ETIM 8.0: EC002716

UNSPSC 16.0901: 39121528

Dati Doganali

Peso unitario: 0,190 kg

Peso netto unitario: 0,19 kg

Volume unitario: 1.404 cm³

Paese di origine: Germania

EAN: 4047084190803

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale del produttore o contattare un distributore autorizzato.