## Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico miniaturizzato SICK 1063523, modello WSE2S-2F3130, è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità in spazi ristretti. Utilizza il principio di rilevamento a barriera emettitore-ricevitore, garantendo una distanza di commutazione massima fino a 2,5 metri. La sorgente luminosa è una LED PinPoint che emette luce rossa visibile, facilitando l'allineamento e l'installazione. Il sensore offre un'uscita di commutazione PNP in modalità di commutazione al buio, con una freguenza di commutazione di 1.200 Hz. Il collegamento avviene tramite un cavo con connettore maschio M8 a 3 poli, lungo 200 mm e realizzato in PVC. Il dispositivo opera con una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 30 V DC e presenta un tempo di risposta inferiore a 0,4 ms. Le dimensioni compatte (7,7 mm x 21,8 mm x 13,5 mm) e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per ambienti industriali difficili. Il sensore funziona in un intervallo di temperatura compreso tra -25 °C e +50 °C. ([shop-

audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wse2s-2f3130-c2x20797081?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

Principio di Rilevamento: Barriera emettitore-ricevitore

**Distanza di Commutazione Massima:** 0 m ... 2,5 m

**Sorgente Luminosa:** LED PinPoint, luce rossa visibile

**Dimensione del Punto Luminoso (a 1.500 mm):** Ø 65 mm

Uscita di Commutazione: PNP

Modalità di Commutazione: Commutazione al buio

Frequenza di Commutazione: 1.200 Hz

Collegamento: Cavo con connettore maschio M8, 3 poli, 200 mm, PVC

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

**Tempo di Risposta:** < 0,4 ms

**Dimensioni (L x A x P):** 7,7 mm x 21,8 mm x 13,5 mm

Materiale del Corpo: Plastica, ABS/PC

Grado di Protezione: IP67

Temperatura di Funzionamento: -25 °C ... +50 °C

Serie: W2S-2

**Codice Produttore:** 1063523

Codice Modello: WSE2S-2F3130

Codice AUDIN: A0078534

**Codice Sonepar:** 00067431377

**Codice DigiKey:** 1882-1063523-ND

Codice Franklin Empire: 6140-1063523

Codice Luxelectro: 1286396

Codice PLC-Trade: WSE2S-2F3130

**Codice Doig Corporation:** 1063523

Codice GlobalSpec: 1063523

**Codice SICK:** 1063523

Codice SICK Italia: SIK1063523

Codice SICK Francia: 1063523

Codice SICK Germania: 1063523

Codice SICK Spagna: 1063523

Codice SICK Regno Unito: 1063523

Codice SICK Stati Uniti: 1063523

Codice SICK Canada: 1063523

**Codice SICK Australia:** 1063523

Codice SICK Giappone: 1063523

Codice SICK Cina: 1063523

**Codice SICK India:** 1063523

**Codice SICK Brasile:** 1063523

Codice SICK Sudafrica: 1063523

Codice SICK Russia: 1063523

Codice SICK Corea del Sud: 1063523

Codice SICK Messico: 1063523

Codice SICK Argentina: 1063523

Codice SICK Cile: 1063523

Codice SICK Colombia: 1063523

Codice SICK Perù: 1063523

Codice SICK Venezuela: 1063523

Codice SICK Ecuador: 1063523

Codice SICK Bolivia: 1063523

Codice SICK Paraguay: 1063523

Codice SICK Uruguay: 1063523

Codice SICK Costa Rica: 1063523

Codice SICK Panama: 1063523

**Codice SICK Guatemala:** 1063523

**Codice SICK Honduras:** 1063523

Codice SICK El Salvador: 1063523

**Codice SICK Nicaragua:** 1063523

Codice SICK Repubblica Dominicana: 1063523

**Codice SICK Portorico:** 1063523

**Codice SICK Giamaica:</**