

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE9-3P2430 (codice prodotto 1049077) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Dotato di un alloggiamento robusto in VISTAL®, offre una resistenza meccanica superiore e una lunga durata operativa. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wse9-3p2430-c2x19704554?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Principio di rilevamento**: Sensore fotoelettrico a sbarramento (emettitore e ricevitore separati).
- **Distanza di rilevamento**: Fino a 10 metri.
- **Sorgente luminosa**: LED PinPoint a luce rossa visibile (lunghezza d'onda 650 nm).
- **Dimensioni del punto luminoso**: Ø 25 mm a 1 metro di distanza.
- **Tempo di risposta**: < 0,5 ms.
- **Frequenza di commutazione**: 1.000 Hz.
- **Configurazione uscita**: PNP, commutazione chiaro/scuro.
- **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC.
- **Consumo di corrente**: ≤ 30 mA (senza carico).
- **Corrente di uscita**: ≤ 100 mA.
- **Tipo di connessione**: Connettore M12 a 4 pin.
- **Materiale dell'alloggiamento**: Plastica VISTAL®.
- **Grado di protezione**: IP66, IP67, IP69K.
- **Temperatura di funzionamento**: da -40 °C a +60 °C.
- **Dimensioni (L x A x P)**: 12,2 mm x 52,2 mm x 23,6 mm.

- **Peso**: 13 g.

Applicazioni Tipiche

Il sensore WSE9-3P2430 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti e il monitoraggio di processi automatizzati. La sua robustezza e le elevate prestazioni lo rendono adatto a ambienti industriali difficili. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wse9-3p2430-c2x19704554?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.