## **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.