

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1041385 (WL11-2P2430):

Descrizione del Prodotto

Il SICK WL11-2P2430 è un sensore fotoelettrico a riflessione con doppia lente, progettato per applicazioni industriali che richiedono una rilevazione affidabile degli oggetti. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Principio di Funzionamento

Questo sensore utilizza il principio della barriera a riflessione, emettendo luce rossa visibile polarizzata tramite LED e rilevando la luce riflessa da un riflettore. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Distanza di Rilevamento

La distanza di commutazione massima è compresa tra 0,15 m e 10 m, utilizzando il riflettore PL80A. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Regolazione

Non è prevista alcuna regolazione manuale; il sensore è preimpostato per un funzionamento ottimale. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Sorgente di Emissione

LED a luce rossa visibile, polarizzata, con una lunghezza d'onda di 640 nm. ([bpx.co.uk](https://www.bpx.co.uk/store/product/wl112p2430?utm_source=openai))

Dimensione del Punto Luminoso

Diametro di 50 mm a una distanza di 3 m. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Uscita di Commutazione

Tipo PNP con funzione antivalente, supporta sia la commutazione chiaro/scuro. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Frequenza di Commutazione

200 Hz. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Interfaccia di Comunicazione

Non presente. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Collegamento

Connettore maschio M12 a 4 poli, orientabile. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Tensione di Alimentazione

10-30 V DC. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Dimensioni

15,6 mm (larghezza) x 48,5 mm (altezza) x 42 mm (profondità). ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Materiale del Corpo

Plastica ABS. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Materiale dell'Ottica

Plastica PMMA. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Grado di Protezione

IP66, IP67, IP69K. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Temperatura di Funzionamento

Da -30 °C a +60 °C. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Serie

W11-2. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))

Caratteristiche Aggiuntive

Il sensore è dotato di un filtro di polarizzazione per una rilevazione affidabile e presenta un design compatto e robusto, adatto per ambienti industriali difficili. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wl11-2p2430-c2x19704609?utm_source=openai))