

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico a riflessione WL170-P420 di SICK, codice articolo 6010186, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. ([nexinstrument.com](https://www.nexinstrument.com/WL170-P420?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Tecniche**

**Principio di rilevamento:** Sensore fotoelettrico a riflessione

**Dimensioni (L x A x P):** 12 mm x 37 mm

**Design della custodia (emissione luminosa):** Rettangolare

**Tipo di luce:** Luce rossa visibile

**Sorgente luminosa:** LED

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

**Ripple:**  $\pm 10\%$

**Consumo di corrente:**  $\leq 30$  mA

**Tipo di uscita:** PNP

**Modalità di commutazione:** Commutazione luce/buio

**Selettore modalità di commutazione:** Selezionabile tramite cavo di controllo L/D

**Tempo di risposta:**  $\leq 0,7$  ms

**Attenuazione lungo il fascio luminoso:**  $\leq 20\%$

**Tipo di connessione:** Connettore M8, 4 poli

**Materiale della custodia:** Acciaio inossidabile/ABS, Acciaio inossidabile

**Materiale delle ottiche:** PC

**Grado di protezione:** IP67

**Temperatura ambiente di funzionamento:** -25 °C ... +55 °C

**Temperatura ambiente di stoccaggio:** -40 °C ... +70 °C

**Numero di file UL:** NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

**Peso di spedizione:** 1,2 kg

### **Applicazioni**

Il WL170-P420 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti, grazie alla sua robustezza e alle sue specifiche tecniche avanzate.

([nexinstrument.com](https://www.nexinstrument.com/WL170-P420?utm\_source=openai))