

Il sensore fotoelettrico SICK 1027769, modello WL27-3P2430, è un dispositivo a barriera riflessa progettato per applicazioni industriali. Si noti che questo prodotto è obsoleto e non più in produzione.

([digikkey.it](https://www.digikkey.it/it/products/detail/sick-inc/1027769/7908896?utm_source=openai))

Metodo di rilevamento

Barriera riflessa con doppia lente.

Distanza di rilevamento

Da 0,1 m a 11 m.

Sorgente luminosa

LED a luce rossa visibile, lunghezza d'onda 660 nm.

Dimensioni del punto luminoso

Diametro di 220 mm a 10 m di distanza.

Angolo di dispersione

Circa 1,5°.

Tensione di alimentazione

Da 10 V DC a 30 V DC.

Consumo di corrente

30 mA.

Tempo di risposta

500 µs.

Uscita di commutazione

PNP, funzione complementare.

Modalità di commutazione

Selezionabile tra On al buio e On alla luce.

Capacità di commutazione

Corrente massima di 100 mA.

Frequenza di commutazione

1.000 Hz.

Metodo di connessione

Connettore M12 a 4 poli.

Materiale della custodia

Plastica ABS.

Dimensioni

24,6 mm x 80,6 mm x 54 mm (L x A x P).

Grado di protezione

IP69K.

Temperatura di funzionamento

Da -40°C a +60°C.

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato.