

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a retroriflessione SICK 1222789, appartenente alla serie W16, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Metodo di Rilevamento

Utilizza il principio della retroriflessione, che consente il rilevamento di oggetti attraverso il riflesso della luce su un catarifrangente.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Distanza di Rilevamento

Offre una distanza di rilevamento compresa tra 0 e 10 metri, garantendo flessibilità in diverse applicazioni.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Tensione di Alimentazione

Funziona con una tensione di alimentazione che varia da 10V a 30V, adattandosi a diverse esigenze operative.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Tempo di Risposta

Ha un tempo di risposta di 500µs, assicurando una rapida reazione nel rilevamento degli oggetti.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Configurazione dell'Uscita

Dispone di un'uscita push-pull, compatibile sia con NPN che con PNP, offrendo versatilità nelle connessioni.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

e=openai))

Sorgente Luminosa

Utilizza una luce rossa con lunghezza d'onda di 635 nm, facilitando l'allineamento e il rilevamento.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Metodo di Connessione

È dotato di un cavo con connettore, lungo 298 mm, per una connessione semplice e sicura.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Protezione dalle Infiltrazioni

Classificato con grado di protezione IP65, garantisce resistenza alla polvere e all'acqua, rendendolo adatto ad ambienti industriali difficili.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Temperatura di Funzionamento

Progettato per operare in un intervallo di temperatura da -40°C a 60°C, assicurando affidabilità in condizioni ambientali estreme.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

Materiale della Custodia

Realizzato in VISTAL®, un materiale robusto che offre elevata resistenza meccanica e chimica.

([automatyka24.pl](https://www.automatyka24.pl/pl/katalog/czujniki-refleksyjne/wla16p-39722100zzz?utm_source=openai))

Tipo di Regolazione

Presenta una regolazione fissa, semplificando l'installazione e l'utilizzo.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1222789/22680497?utm_source=openai))

e=openai))

Applicazioni Tipiche

Ideale per il rilevamento di oggetti in linee di produzione, sistemi di trasporto e altre applicazioni industriali che richiedono un sensore fotoelettrico affidabile e preciso.