

Il sensore SICK 6028433, noto anche come WF80-40B410, è un sensore a forcella ottico progettato per applicazioni industriali ad alta velocità. Questo dispositivo combina emettitore e ricevitore in un unico alloggiamento, eliminando la necessità di allineamento. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wf80-40b410-c2x19705378?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Luce emessa: LED a infrarossi
- Regolazione: manuale tramite pulsanti "+" e "-"
- Tempo di risposta: 100 µs
- Uscite di commutazione: PNP e NPN
- Modalità di commutazione: chiaro/scuro selezionabile
- Alloggiamento in alluminio robusto con grado di protezione IP65
- Interfaccia IO-Link integrata

Specifiche tecniche

- Larghezza della forcella: 80 mm
- Profondità della forcella: 42 mm
- Oggetto minimo rilevabile: 0,2 mm
- Frequenza di commutazione: 10 kHz
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Consumo di corrente: 40 mA
- Tipo di connessione: connettore M8 a 4 pin
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C
- Materiale dell'alloggiamento: alluminio
- Peso: circa 74 g

Vantaggi

- Il tempo di risposta rapido e l'alta risoluzione garantiscono una rilevazione affidabile anche ad alte velocità.
- La sorgente luminosa a infrarossi offre un'eccellente immunità alla luce ambientale.
- La regolazione semplice e precisa tramite pulsanti "+" e "-" facilita l'installazione e la messa in servizio.
- Una vasta gamma di dimensioni della forcella consente un'installazione flessibile.
- L'alloggiamento in alluminio soddisfa tutti i requisiti per l'uso in condizioni industriali difficili.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica fornita dal produttore. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/wf80-40b410-c2x19705378?utm_source=openai))