

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6020219 (IM08-1B5PS-ZT1) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 1,5 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6020219/21762824?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di sensore:**

Induttivo

- **Distanza di rilevamento:**

1,5 mm

- **Tipo di uscita:**

PNP-NO, 3 fili

- **Frequenza di commutazione:**

3 kHz

- **Schermatura:**

Non schermato

- **Materiale del corpo:**

Ottone nichelato

- **Tensione di alimentazione:**

10 ~ 30 V DC

- **Stile di terminazione:**

Connettore M8, 3 pin

- **Temperatura di funzionamento:**

-25°C ~ 70°C

- **Protezione dalle infiltrazioni:**

IP67

- **Indicatore:**

LED

- **Contenitore/involucro:**

Cilindrico, filettato - M8

Applicazioni

Questo sensore è adatto per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard CE e cURus, garantendo sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

([mt.rsdelivers.com](https://mt.rsdelivers.com/product/sick/6020219/sick-inductive-barrel-proximity-sensor-m8-15-mm-no/2669649?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.