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_sourc e=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.

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

Note

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