

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6020280, modello IM30-10BPO-ZC1, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre un'elevata affidabilità e durata, rendendolo ideale per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 10 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NC, 3 fili
- **Installazione:** A filo
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M12, 4 poli
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 70°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/involucro:** Cilindrico, filettato - M12

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 6020280 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di fabbrica
- Sistemi di trasporto
- Macchinari per l'imballaggio
- Controllo di posizione e presenza

Vantaggi

- **Affidabilità:** Rilevamento preciso e costante di oggetti metallici.
- **Durabilità:** Costruzione robusta con grado di protezione IP67 per resistere a condizioni ambientali difficili.
- **Facilità di installazione:** Design compatto con connettore standard M12 per una connessione semplice e sicura.

Note

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