

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IM12-04NPS-ZCK (codice prodotto 1017429) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. È ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP, contatto normalmente aperto (NO)
- **Frequenza di commutazione:** 2.000 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M12, 4 poli
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +75°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Dimensioni:** Cilindrico filettato M12, lunghezza totale 45 mm, lunghezza filettata 27 mm
- **Materiale della superficie attiva:** Plastica
- **Serie:** IM Standard

Vantaggi

- **Affidabilità:** Alta resistenza agli urti e alle vibrazioni, garantendo una lunga durata operativa.
- **Precisione:** Elevata ripetibilità dei punti di commutazione per un posizionamento accurato.
- **Facilità di installazione:** Design compatto e connettore standard M12 per una semplice integrazione nei sistemi esistenti.
- **Versatilità:** Adatto per applicazioni in ambienti industriali difficili grazie al grado di protezione IP67.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Linee di produzione
- Sistemi di trasporto

- Macchinari per l'imballaggio

Note

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