

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6027577, modello IM18-10BPS-NC1, è progettato per applicazioni in ambienti igienici e zone soggette a lavaggi intensivi. Offre una distanza di rilevamento di 10 mm e presenta un'uscita PNP con funzione normalmente aperta (NO). Il corpo è realizzato in acciaio inossidabile V4A, garantendo resistenza a detergenti aggressivi e condizioni ambientali difficili.

## **Caratteristiche Principali**

- Distanza di rilevamento: 10 mm
- Tipo di uscita: PNP, normalmente aperto (NO)
- Materiale del corpo: Acciaio inossidabile V4A (316L)
- Montaggio: A filo
- Frequenza di commutazione: 300 Hz
- Grado di protezione: IP68, IP69K
- Connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Temperatura di funzionamento: -25°C a +85°C

## **Applicazioni**

Ideale per l'uso in ambienti igienici e zone soggette a lavaggi intensivi, come nell'industria alimentare e delle bevande, grazie alla sua resistenza a detergenti aggressivi e alla costruzione robusta.

## **Vantaggi**

- Riduzione dei tempi di inattività grazie al design robusto del sensore
- Costi ridotti grazie alla lunga durata operativa anche in condizioni ambientali estreme
- Installazione rapida e semplice grazie all'indicatore di regolazione visivo tramite LED
- Ampia riserva operativa grazie alla tripla distanza di rilevamento
- Alta resistenza a urti e impatti grazie alla superficie di rilevamento in acciaio inossidabile
- Nessuna restrizione su agenti o processi di pulizia, garantendo un funzionamento affidabile

## **Note**

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