

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1055432 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Con una distanza di rilevamento di 4 mm e una frequenza di risposta di 2 kHz, questo sensore offre prestazioni elevate in ambienti difficili.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NA, 3 fili
- **Frequenza di risposta:** 2 kHz
- **Schermatura:** Schermato
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Tensione di alimentazione:** 10 ~ 30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M8, 3 poli
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 75°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP68
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/involucro:** Modulo
- **Codice componente base:** IQ12

## **Applicazioni**

Il sensore SICK 1055432 è ideale per l'automazione industriale, il controllo di processo e altre applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici in ambienti difficili.

## **Note**

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