

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK modello 1076662 (IMF18-08BPSNC0S) è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Con una distanza di rilevamento di 8 mm e un design cilindrico filettato M18 x 1, questo sensore offre prestazioni eccellenti in ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Acciaio inox V4A (1.4404, AISI 316L)
- **Materiale della superficie attiva:** Plastica LCP (approvata FDA)
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore maschio M12, 4 poli, contatti placcati oro
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 100°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP68, IP69K
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/involucro:** Cilindrico, filettato - M18

Applicazioni

Il sensore è ideale per ambienti igienici e applicazioni che richiedono resistenza a prodotti di pulizia e temperature elevate, come nell'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica.

Caratteristiche Aggiuntive

- ****Interfaccia di comunicazione:**** IO-Link V1.0, COM2 (38,4 kBaud)
- ****Caratteristiche specifiche:**** Resistente ai prodotti di pulizia, indicatore di regolazione visivo, IO-Link, resistenza alle alte temperature
- ****Accessori inclusi:**** Dadi di fissaggio in acciaio inox V4A (2x)

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.