

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 6022742:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 6022742 è un sensore di prossimità induttivo cilindrico con filettatura M30, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di rilevamento**: 10 mm
- **Tipo di uscita**: PNP, contatto normalmente aperto (NO)
- **Tensione di alimentazione**: 10 V DC - 30 V DC
- **Frequenza di commutazione**: 200 Hz
- **Materiale del corpo**: Ottone nichelato
- **Grado di protezione**: IP67
- **Temperatura di funzionamento**: -25°C a +70°C

Specifiche Meccaniche

- **Design del corpo**: Cilindrico con filettatura M30 x 1.5
- **Lunghezza del sensore**: 60 mm
- **Lunghezza della filettatura**: 50 mm
- **Coppia di serraggio massima**: 60 Nm

Specifiche Elettriche

- **Tensione di alimentazione**: 10 V DC - 30 V DC
- **Ripple**: ≤ 10%
- **Caduta di tensione**: ≤ 1 V

- **Corrente continua**: ≤ 400 mA
- **Protezione da cortocircuito**: Sì
- **Protezione contro l'inversione di polarità**: Sì
- **Protezione contro impulsi di avvio**: Sì

Specifiche Ambientali

- **Temperatura di funzionamento**: -25°C a +70°C
- **Resistenza a urti e vibrazioni**: 30 g, 11 ms / 10 - 55 Hz, 1 mm

Connessione

- **Tipo di connessione**: Cavo a 3 fili, 2 m
- **Materiale del cavo**: PVC
- **Sezione del conduttore**: 0,5 mm²

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita dal produttore.