

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****: $\leq 10\%$
- ****Caduta di tensione****: $\leq 1\text{ V}$

- ****Corrente continua****: $\leq 400 \text{ mA}$
- ****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 $+70^{\circ}\text{C}$
- ****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****: $0,5 \text{ mm}^2$

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