

Descrizione del Prodotto

L'encoder rotativo assoluto SICK 1037091, modello SRS50-HWA0-K21, è progettato per fornire un feedback preciso sulla posizione angolare in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di encoder****: Assoluto
- ****Interfaccia di comunicazione****: HIPERFACE
- ****Numero di periodi seno/coseno per rivoluzione****: 1.024
- ****Numero di rivoluzioni assolute determinabili****: 1 (Singleturn)
- ****Numero totale di passi****: 32.768
- ****Passo di misura****: 0,3° (con interpolazione dei segnali seno/coseno a 12 bit)
- ****Tipo di albero****: Albero pieno
- ****Diametro dell'albero****: 10 mm
- ****Tipo di montaggio****: Flangia con accoppiamento statore
- ****Tipo di connessione****: Connettore maschio M23, 12 pin, radiale
- ****Tensione di alimentazione****: 7 V DC ... 12 V DC
- ****Consumo di corrente****: 80 mA
- ****Temperatura di esercizio****: da -30 °C a +85 °C
- ****Temperatura di stoccaggio****: da -30 °C a +90 °C (senza imballaggio)
- ****Umidità relativa****: 90% (senza condensa)
- ****Grado di protezione****: IP65
- ****Peso****: 0,636 kg

Applicazioni

Questo encoder è ideale per applicazioni che richiedono un feedback preciso sulla posizione angolare, come sistemi di automazione industriale, controllo di motori e robotica.

Note

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