

Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK modello DFS60E-BEEL00250 (codice articolo 1037183) è un dispositivo ad alta risoluzione con un diametro di 60 mm, progettato per applicazioni industriali in ambienti difficili. Offre una varietà di interfacce meccaniche ed elettriche e può essere programmato dal cliente secondo necessità. Una caratteristica distintiva è la possibilità di programmare il segnale di uscita e l'impulso zero. L'elevato grado di protezione, l'ampio intervallo di temperatura operativa e la distanza tra i cuscinetti a sfera garantiscono un'affidabilità estrema.

Specifiche Tecniche

Tipo di encoder: Incrementale

Risoluzione: 250 impulsi per rivoluzione (PPR)

Diametro dell'albero: 12 mm

Tipo di albero: Albero cavo cieco

Tensione di alimentazione: 10-32 V DC

Tipo di uscita: HTL/Push-pull

Connessione: Cavo da 3 m

Temperatura operativa: 0-85 °C

Grado di protezione: IP65

Certificazioni: CE, cULus

Caratteristiche Principali

- Alta risoluzione fino a 16 bit
- Uscita cavo radiale o assiale, con connettore M23 o M12 maschio
- Possibilità di impostazione remota dello zero
- Elevata affidabilità in ambienti industriali difficili

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Controllo del movimento
- Sistemi di posizionamento
- Macchine utensili

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.