Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK modello DFS60B-S4PA10000 (codice prodotto 1036720) è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo dispositivo offre una risoluzione di 10.000 impulsi per giro ed è programmabile per adattarsi a diverse esigenze operative.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di encoder: Incrementale

Risoluzione: 10.000 impulsi per giro

Interfaccia elettrica: Programmabile TTL/HTL

Tensione di alimentazione: 4,5 V ... 32 V

Tipo di albero: Albero pieno

Diametro dell'albero: 10 mm

Tipo di montaggio: Flangia fissa

Tipo di connessione: Connettore maschio M23, 12 poli, radiale

Programmabile: Sì

Materiale della custodia: Alluminio

Grado di protezione (IP): IP65 lato albero, IP67 lato custodia

Temperatura di esercizio: -40 °C ... +100 °C

Resistenza agli urti: 70 g (secondo EN 60068-2-27)

Resistenza alle vibrazioni: 30 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (secondo EN 60068-2-6)

Applicazioni Tipiche

Questo encoder è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione nella misurazione della posizione e della velocità, come macchine utensili, sistemi di automazione

e robotica.

Note

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