

Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK modello DFS60B-S4EA01024 (codice prodotto 1037270) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare. Questo dispositivo offre 1024 impulsi per rivoluzione e un'interfaccia di uscita HTL (Push-Pull), rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni di automazione.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di encoder:**** Incrementale
- ****Impulsi per rivoluzione:**** 1024
- ****Interfaccia di uscita:**** HTL (Push-Pull)
- ****Tensione di alimentazione:**** 10 V - 32 V
- ****Tipo di albero:**** Albero pieno con diametro di 10 mm
- ****Tipo di montaggio:**** Montaggio su flangia
- ****Orientamento dell'uscita:**** Radiale
- ****Tipo di connessione:**** Connettore M23 a 12 pin
- ****Grado di protezione:**** IP65 (lato albero), IP67 (lato corpo)
- ****Temperatura di esercizio:**** -40°C a +100°C
- ****Frequenza di uscita:**** Fino a 600 kHz
- ****Consumo energetico:**** $\leq 0,5$ W (senza carico)
- ****Corrente di carico:**** ≤ 30 mA
- ****Materiale dell'albero:**** Acciaio inossidabile
- ****Materiale del corpo:**** Alluminio pressofuso
- ****Peso:**** 0,3 kg

Applicazioni Tipiche

L'encoder DFS60B-S4EA01024 è ideale per applicazioni in cui è necessaria una misurazione precisa della posizione e della velocità, come:

- Automazione industriale
- Controllo di motori
- Sistemi di movimentazione
- Macchine utensili
- Robotica

Note

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