

Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK 1058643, modello DFS60B-S4WA00500, è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di encoder:**** Incrementale
- ****Impulsi per rivoluzione:**** 500
- ****Tipo di uscita:**** Quadratura (incrementale)
- ****Tensione di alimentazione:**** 4,5 V ~ 32 V
- ****Tipo di albero:**** Albero pieno
- ****Diametro dell'albero:**** 10 mm
- ****Tipo di montaggio:**** Montaggio su flangia
- ****Orientamento:**** Selezionabile dall'utente
- ****Stile di terminazione:**** Connettore M23, 12 poli, radiale
- ****Grado di protezione (IP):**** IP65
- ****Durata rotazionale (cicli minimi):**** 36 miliardi

Specifiche Tecniche

- ****Serie:**** DFS60
- ****Stato componente:**** Attivo
- ****Programmabile:**** No
- ****Fermo:**** No
- ****Interruttore incorporato:**** No

- **Materiale del corpo:** Alluminio
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ +100°C
- **Frequenza di aggiornamento dell'uscita:** 600 kHz
- **Consumo energetico:** $\leq 0,7$ W (senza carico)

Applicazioni

Questo encoder è ideale per applicazioni in cui è necessaria una misurazione precisa della posizione e della velocità, come nel controllo di motori, macchine utensili e sistemi di automazione industriale.

Note

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