## **Descrizione del Prodotto**

L'encoder incrementale SICK 1037526, noto anche come DFS60E-S1AA02000, è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare. Questo dispositivo offre una risoluzione di 2000 impulsi per rivoluzione e un'uscita di tipo quadratura (incrementale), rendendolo ideale per il controllo accurato del movimento rotativo.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Tipo di encoder:\*\* Incrementale
- \*\*Impulsi per rivoluzione:\*\* 2000
- \*\*Tipo di uscita:\*\* Quadratura (incrementale)
- \*\*Tensione di alimentazione: \*\*  $4,5 \text{ V} \sim 5,5 \text{ V}$
- \*\*Tipo di albero:\*\* Albero pieno con diametro di 6 mm
- \*\*Tipo di montaggio:\*\* Montaggio su flangia
- \*\*Orientamento:\*\* Selezionabile dall'utente
- \*\*Stile di terminazione:\*\* Connettore M23, 12 pin, radiale
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP65
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Alluminio

## **Applicazioni Tipiche**

Questo encoder è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione industriale
- Controllo di motori e servomotori
- Macchine utensili
- Sistemi di movimentazione e trasporto

## Note

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