

## **Descrizione del Prodotto**

L'encoder incrementale SICK modello DFS60B-BENA01024 (codice prodotto 1068080) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare. Questo dispositivo offre una risoluzione di 1024 impulsi per giro, garantendo un'elevata accuratezza nelle operazioni di controllo e monitoraggio.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Tipo di albero dell'encoder:\*\* Albero cavo
- \*\*Diametro dell'albero:\*\* 12 mm
- \*\*Tipo di collegamento elettrico:\*\* Connettore
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP65
- \*\*Programmabile:\*\* No

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tipo di encoder:\*\* Incrementale
- \*\*Tipo di uscita:\*\* Quadratura (Incrementale)
- \*\*Pulsazioni per rivoluzione:\*\* 1024
- \*\*Tensione di alimentazione:\*\* 4,5V - 5,5V
- \*\*Tipo di attuatore:\*\* Foro per albero
- \*\*Tipo di montaggio:\*\* Montaggio su chassis
- \*\*Orientamento:\*\* Selezionabile dall'utente
- \*\*Stile di terminazione:\*\* Connettore
- \*\*Durata rotazionale (cicli minimi):\*\* 36 miliardi

## **Materiali e Costruzione**

- **\*\*Materiale del corpo:\*\*** Alluminio

## **Applicazioni Tipiche**

L'encoder DFS60B-BENA01024 è ideale per applicazioni in cui è necessaria una misurazione precisa della posizione e della velocità, come nel controllo di motori, macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica.

## **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK o di contattare il supporto tecnico autorizzato.