

Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK modello DFS60E-S4EM01024 (codice prodotto 1038230) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare e della velocità. Questo encoder offre una risoluzione di 1024 impulsi per giro e un'uscita di segnale HTL/Push Pull, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di Encoder: Incrementale

Risoluzione: 1024 impulsi per giro

Tipo di Uscita: HTL/Push Pull

Tipo di Albero: Albero pieno

Diametro dell'Albero: 10 mm

Velocità Massima: 9000 giri/min

Tensione di Alimentazione: 10 V - 32 V

Corrente Nominale: 30 mA

Grado di Protezione: IP65, IP67

Temperatura Operativa: da 0°C a +85°C

Tipo di Montaggio: Montaggio a flangia

Tipo di Connessione: Cavo

Dimensioni: 60 mm x 60 mm x 62,1 mm (Altezza x Larghezza x Profondità)

Applicazioni

Questo encoder è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata precisione nella misurazione della posizione e della velocità, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili, robotica e controllo di movimento.

Note

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