

Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK DFS60E-BEEC02048 (codice prodotto 1038865) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare.

([automatyka24.pl](https://www.automatyka24.pl/pl/katalog/czujniki-odbiciowe-z-eliminacją-wplywu/dfs60e-beec02048?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di encoder**: Incrementale
- **Numero di impulsi per giro**: 2048
- **Interfaccia di uscita**: HTL/Push-Pull
- **Diametro dell'albero cavo cieco**: 12 mm
- **Tensione di alimentazione**: 10 V - 32 V
- **Grado di protezione**: IP65/IP67
- **Materiale della custodia**: Alluminio
- **Resistenza alle vibrazioni**: 20 g

Specifiche Meccaniche

- **Tipo di montaggio**: Flangia
- **Velocità massima di rotazione**: 6000 giri/min
- **Peso**: 0,296 kg

Specifiche Elettriche

- **Corrente di carico**: \leq 30 mA
- **Consumo di potenza**: \leq 0,5 W (senza carico)

Condizioni Ambientali

- **Temperatura operativa**: 0 °C ... +85 °C
- **Umidità relativa consentita**: 90% (senza condensa)

Certificazioni

- **Conformità EMC**: EN 61000-6-2 e EN 61000-6-4
- **Dichiarazione di conformità UE**: Sì
- **Certificazione cULus**: Sì

Applicazioni Tipiche

Questo encoder è ideale per applicazioni in automazione industriale, controllo del movimento e sistemi di feedback di posizione che richiedono alta precisione e affidabilità.

Note

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