

Descrizione del Prodotto

L'encoder assoluto OMRON E6CP-AG5C 256 2M è un dispositivo di controllo a rotazione progettato per fornire informazioni precise sulla posizione angolare. Con un diametro di 50 mm e una risoluzione di 256 impulsi per giro, questo encoder è ideale per applicazioni che richiedono misurazioni accurate della posizione.

Caratteristiche Principali

- **Modello**: Encoder assoluto
- **Principio di Misura**: Ottico
- **Risoluzione per Rotazione**: 256 impulsi (8-bit)
- **Diametro dell'Albero**: 6 mm
- **Tensione di Alimentazione**: 12-24 V DC
- **Tipo di Uscita**: NPN
- **Metodo di Connessione**: Cavo
- **Lunghezza del Cavo**: 2 m
- **Materiale del Corpo**: Plastica
- **Grado di Protezione**: IP50

Applicazioni

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

- Sistemi di automazione
- Controllo di posizione in macchinari
- Robotica
- Sistemi di feedback per motori

Accessori Compatibili

- ****E69-C06B****: Giunto per albero compatibile con encoder E6B2/E6C2-C/E6CP/E6D
- ****E69-C06M****: Giunto per albero diametro 6 mm, in metallo
- ****E69-DF10****: Cavo di estensione per encoder E6C2-A/E6C3-A/E6CP/E6F, lunghezza 10 m

Note

Si prega di notare che l'encoder E6CP-AG5C 256 2M non è dotato di protezione contro acqua o olio. È consigliabile utilizzarlo in ambienti asciutti e puliti per garantire prestazioni ottimali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.