

Descrizione del Prodotto

L'AFM60A-BGNB018X12 è un encoder assoluto multigiro della serie AFM60 di SICK, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nella misurazione della posizione angolare.

Specifiche Tecniche

Numero di Parte: 1059032

Tipo di Encoder: Assoluto multigiro

Risoluzione: 18 bit per singolo giro, 12 bit per multigiro

Alimentazione: 10-30 V DC

Interfaccia di Comunicazione: PROFINET

Diametro dell'Albero Cavo: 14 mm

Tipo di Connettore: M12 a 4 pin, assiale

Temperatura Operativa: da -40°C a +85°C

Grado di Protezione: IP65, IP67

Materiale della Custodia: Alluminio

Certificazioni: CE

Caratteristiche Principali

- Elevata risoluzione per misurazioni precise.
- Interfaccia PROFINET per una comunicazione affidabile.
- Ampio intervallo di temperatura operativa, adatto per ambienti industriali difficili.
- Grado di protezione IP65 e IP67 per resistenza a polvere e acqua.
- Design compatto con albero cavo da 14 mm per una facile integrazione.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Controllo di movimento in macchinari.
- Sistemi di posizionamento e feedback.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK.