

Descrizione del Prodotto

L'encoder assoluto A3M60B-BEPB013X13 di SICK è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con una risoluzione di 13 bit sia per il singolo giro che per il multigirotto, offre un'elevata accuratezza nella misurazione della posizione angolare. La tecnologia di scansione magnetica garantisce una lunga durata e ridotti costi di manutenzione. L'interfaccia PROFIBUS integrata facilita l'integrazione in sistemi di automazione esistenti.

([galco.com](https://www.galco.com/a3m60b-bepb013x13-sick.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di encoder:** Assoluto
- **Risoluzione singolo giro:** 13 bit
- **Risoluzione multigirotto:** 13 bit
- **Alimentazione:** 10-32 V DC
- **Interfaccia:** PROFIBUS
- **Diametro dell'albero:** 12 mm
- **Tipo di albero:** Albero cavo cieco
- **Temperatura di funzionamento:** -10°C a +70°C
- **Grado di protezione:** IP65, IP67
- **Materiale del corpo:** Alluminio
- **Connettore:** M12, 5 poli, uscita assiale
- **Montaggio:** Albero cavo
- **Approvazioni:** CE, cULus
- **Peso netto:** 0,28 kg

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Il corpo da 60 mm consente l'installazione in spazi ristretti.
- **Affidabilità Elevata:** La tecnologia di scansione magnetica assicura una lunga durata operativa.
- **Facilità di Integrazione:** L'interfaccia PROFIBUS integrata semplifica la connessione con sistemi di automazione.
- **Resistenza Ambientale:** Il grado di protezione IP65/IP67 garantisce operatività in ambienti difficili.
- **Manutenzione Ridotta:** La tecnologia senza ingranaggi riduce i componenti mobili, diminuendo i costi di manutenzione.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Macchine utensili
- Sistemi di movimentazione materiali
- Robotica
- Controllo di processo

Documentazione

- **Catalogo:** Disponibile sul sito ufficiale di SICK.
- **Data Sheet:** Consultabile presso i distributori autorizzati.

Note

Per ulteriori informazioni, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SICK o di contattare un distributore autorizzato.