Descrizione del Prodotto

L'encoder incrementale SICK DFS60A-THPC65536 (codice prodotto 1036959) è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. ([digikey.lv](https://www.digikey.lv/en/products/detail/sick-inc/1036959/21759845?utm_sour ce=openai))

Caratteristiche Principali

Questo encoder offre una risoluzione di 65.536 impulsi per rivoluzione, garantendo misurazioni precise. Supporta un'interfaccia elettrica programmabile da 4,5 V a 32 V, compatibile con segnali TTL e HTL. Il collegamento avviene tramite un connettore M12 a 8 pin in posizione radiale.

Specifiche Tecniche

L'encoder è dotato di un albero cavo passante da 15 mm, facilitando l'integrazione in vari sistemi meccanici. La durata rotazionale minima è di 36 miliardi di cicli, assicurando una lunga vita operativa. Il montaggio è di tipo chassis, con orientamento selezionabile dall'utente.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise di posizione e velocità, come macchine utensili, robotica e sistemi di automazione.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.