

Restyling per CH59!

L'encoder incrementale ottico CH59 di Lika Electronic è stato aggiornato meccanicamente ed elettricamente. Aggiunge segnali Seno-Coseno per il feedback di posizione e velocità e segnali di commutazione CD per il controllo del rotore dei motori BLDC e una nuova opzione di montaggio con ghiera e molla di fissaggio che rende l'installazione ancora più facile.

- Encoder incrementale compatto per il feedback di posizione e velocità
- Costruzione di minimo ingombro con varie tipologie di montaggio
- Segnali digitali ABO /ABO e risoluzioni elevate fino a 204.800 PPR
- Segnali Seno-Coseno a 1.024 sinusoidi + segnali CD per il controllo della posizione del rotore
- Per applicazioni elettromedicali, banchi prova per motori, feedback di motori gearless e servo



CH59 si rinnova e aggiunge una variegata scelta di opzioni sia meccaniche che elettriche.

Le dimensioni sono state leggermente ridotte e il diametro della flangia misura ora 55 mm.

Il **profilo è estremamente sottile, a partire da 25 mm**, a seconda della tipologia di montaggio.

L'**albero cavo passante** è disponibile invece con diametri di **10 e 12 mm** e ben si presta al montaggio diretto sugli alberi motore, minimizzando l'ingombro.

La **nuova opzione di montaggio con ghiera e molla di fissaggio**

semplifica ulteriormente l'installazione in applicazioni tipicamente industriali.

CH59 è disponibile nelle due versioni con **uscite digitali e uscite Sin-Cos**. La versione incrementale digitale produce segnali in onda quadra con complementari e segnale di 0 (ABO, /ABO); l'informazione incrementale è restituita attraverso il circuito Line Driver e l'uscita cavo. Considerevole anche il range delle risoluzioni disponibili che arrivano a **204.800 PPR**. La versione Sin-Cos restituisce 1.024 sinusoidi per giro con complementari e segnale

di Index per un accurato feedback di posizione e velocità. Fornisce inoltre l'informazione di posizione assoluta (segnali CD) per il controllo della posizione del rotore.

CH59 si presta in maniera ideale all'utilizzo in **applicazioni elettromedicali**, strumenti di analisi e laboratorio, apparecchiature di collaudo, banchi di prova per motori, e anche in motori gearless, servomotori (per esempio per macchinari per la produzione di semiconduttori), applicazioni robotiche e **in tutte le installazioni in spazi ristretti**.