

2017  
Agosto

lika

Smart encoders & actuators

## Encoder CB62 per feedback in motori gearless

*L'encoder **CB62** è progettato per aumentare l'efficienza dei **moderni motori gearless** assicurando feedback di posizione e velocità accurati e affidabili.*

*L'albero sporgente conico e la flangia a espansione provvedono un'installazione ottimale. Disponibile sia in versione incrementale che assoluta.*

- Per feedback di posizione e velocità in motori gearless
- corpo compatto con albero sporgente conico e flangia a espansione
- installazione facilitata e accoppiamento diretto di elevata precisione
- disponibile sia in versione incrementale che assoluta



**CB62** è l'encoder rotativo progettato per **feedback di posizione e velocità** accurati e affidabili nei moderni motori gearless.

Il corpo ha dimensioni contenute e una profondità limitata e **monta un albero sporgente conico con diametro 10 mm e conicità 1:10**; è perciò ideale per garantire un accoppiamento diretto di elevata precisione in spazi ristretti e assicurare una assoluta rigidezza torsionale e un montaggio esente da giochi che migliorano le prestazioni meccaniche ed elettriche del dispositivo.

La **flangia a espansione** poi rende l'installazione e il fissaggio estremamente semplici e funzionali.

CB62 è disponibile sia **in versione incrementale che assoluta**.

La versione incrementale restituisce 2.048 sinusoidi per giro con complementari e segnale di Index (A0, /A0) per il feedback di velocità.

Fornisce inoltre l'informazione di posizione assoluta (segnali CD) per il controllo del rotore.

Nella versione assoluta l'encoder offre una risoluzione monogiro di 21 bit e si avvale dell'interfaccia digitale BISS C-mode per restituire la posizione assoluta del rotore; aggiunge inoltre una traccia incrementale 1Vpp per il feedback di velocità.

Gli encoder per feedback motori della serie CB sono disponibili anche con **albero cavo cieco** da 12,7 mm (1/2") e 15 mm e una varietà di tipologie di montaggio.