

Encoder ASB62 e CB62 per feedback di motori gearless e servo

L'encoder rotativo assoluto ASB62 e la versione incrementale CB62 sono progettati per feedback di posizione e velocità accurati in motori gearless e servo.

L'albero sporgente conico e la flangia a espansione garantiscono un accoppiamento semplice ed estremamente preciso (plug & play).

- Per feedback di posizione e velocità in motori gearless e servo
- Ingombro ridotto con albero sporgente conico e flangia a espansione
- Semplice installazione e accoppiamento diretto a elevata precisione (plug & play)
- Versioni assoluta (ASB62) e incrementale (CB62)
- Segnali aggiuntivi per un feedback completo



Gli encoder rotativi **ASB62** e **CB62** sono progettati per un'agevole e perfetta integrazione in motori e sistemi servo drive e garantiscono feedback di posizione e velocità accurati e sempre affidabili.

Si caratterizzano per un corpo compatto e di limitata profondità e montano un **albero sporgente conico di diametro 9,25 mm e conicità 1:10** abbinato a una **flangia a espansione**.

Questa configurazione meccanica garantisce un accoppiamento diretto tra albero e statore di elevata precisione, assoluta rigidità torsionale e totale assenza di giochi e slittamenti, a tutto vantaggio delle performance meccaniche ed elettriche.

Rende inoltre l'installazione e il fissaggio estremamente semplici e funzionali, anche dove gli spazi siano più limitati.

La gamma della temperatura operativa è estesa a -20°C +100°C mentre il grado di protezione è IP40.

La versione assoluta ASB62 permette una risoluzione fino a 21 bit monogiro (2.097.152 cpr) e implementa le interfacce SSI e BISS C-mode.

Aggiunge anche una **traccia incrementale addizionale** (2.048 sinusoidi 1Vpp per giro) per il controllo della velocità del rotore. E' disponibile con circuito di alimentazione sia +5Vdc che +10Vdc +30Vdc.

La versione incrementale CB62 restituisce invece 2.048 sinusoidi 1Vpp per giro per il feedback di velocità e può aggiungere un'informazione di posizione assoluta tramite segnali CD per il controllo della posizione del rotore. ASB62 e CB62 sono **ideali per l'installazione in motori gearless, servo motori, sistemi robotici, elevatori e montacarichi, automazioni in genere.**

[Specifiche tecniche dell'encoder assoluto ASB62](#)

[Specifiche tecniche dell'encoder incrementale CB62](#)