

Encoder assoluto ASB62 per motori gearless e servo

- 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
- disponibile anche in versione incrementale



ASB62 è un encoder rotativo assoluto per il feedback di posizione e velocità in motori gearless e servo. L'albero sporgente conico e la flangia a espansione garantiscono un accoppiamento estremamente sicuro e senza il rischio di slittamenti.

L'encoder rotativo ASB62 è progettato per la perfetta integrazione in sistemi motore e servo drive. Si caratterizza per un corpo compatto e di limitata profondità e monta 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 rigidezza 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.

ASB62 raggiunge un **risoluzione monogiro di 20 bit 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.

ASB62 è ideale per l'installazione in elevatori e montacarichi, sistemi robotici e automazioni in genere.

E' disponibile anche una versione incrementale dello stesso encoder. CB62 ha un'identica configurazione meccanica, ma restituisce 2.048 sinusoidi 1Vpp per giro per il feedback di velocità e l'informazione di posizione assoluta (segnali CD) per il controllo del rotore.