

## Encoder assoluti monogiro con risoluzione fino a 25 bit!

Gli encoder rotativi monogiro della serie HS58 sono oggi disponibili nella nuova versione ad **alta risoluzione** fino a 25 bit. Si prestano in maniera ottimale per le operazioni di feedback di posizione e velocità in motori gearless e servo, sistemi di videosorveglianza, dispositivi di tracciamento e puntamento.

- *Risoluzione monogiro elevata fino a 25 bit*
- *corpo robusto di tipo rotativo e versioni ad asse sporgente e cavo*
  - *affidabile tecnologia ottica*
- *interfacce SSI e BiSS con traccia incrementale aggiuntiva a 2048 sinusoidi*

Per le applicazioni di motion control che necessitano di risoluzioni più elevate, Lika Electronic propone un'evoluzione della collaudata serie di encoder monogiro HS58. Questo modello infatti amplia la gamma delle risoluzioni disponibili portandole a **25 bit** (33.554.432 cpr). HS58 è un encoder rotativo con custodia di tipo tradizionale e diametro della flangia di 58 mm. Può montare sia l'albero sporgente con diametri di 6, 8, 9,52, 10, 11 e 12 mm che l'albero cavo con diametri di 14 e 15 mm. Progettato per una destinazione d'uso tipicamente industriale, offre una protezione IP67 (IP65 sul lato albero) e una resistenza a temperature comprese tra -25°C e +85°C.

HS58 dispone di **tecnologia di lettura ottica** e provvede l'informazione assoluta attraverso le interfacce **SSI e BiSS C-mode**. Una traccia aggiuntiva di tipo incrementale (2.048 sinusoidi di livello 1Vpp) permette altresì un'accurata retroazione di velocità. E' possibile richiedere sia l'uscita connettore M12/M23 che l'uscita cavo.

HS58 è ideale per l'installazione in un ampio ventaglio di applicazioni in ambienti industriali standard e per esempio in motori gearless e servo, sistemi di videosorveglianza, dispositivi di tracciamento e puntamento.



**BiSS**  
INTERFACE

**SSI**  
SYNCHRONOUS SERIAL INTERFACE