

Aggiornamento per SMAB

L'encoder modulare off-axis SMAB offre ora una risoluzione più elevata fino a 24 bit e aggiunge l'interfaccia BiSS.

Invariate le caratteristiche meccaniche, pertanto è perfettamente compatibile con la versione precedente.



- Anello a struttura piatta con ampio foro passante (Ø 80mm)
- Montaggio off-axis
- Risoluzione fino a 24 bit e interfacce SSI e BiSS
- Grado di protezione fino a IP69K
- Ideale per motori, robot, radar e antenne



E' tempo di aggiornamento per SMAB, l'**encoder modulare assoluto di tipo off-axis** di Lika Electronic da abbinare all'anello assiale MRAB. Alle caratteristiche peculiari che lo contraddistinguono aggiunge oggi una maggiore risoluzione fino a **24 bit** e l'**interfaccia seriale BiSS in alternativa a quella SSI**.

Il nuovo SMAB mantiene invariate le caratteristiche meccaniche della precedente versione: il design shaftless con solida lettura magnetica senza contatto e senza usura e l'anello ultra sottile (spessore di soli 6 mm) con grande foro passante (Ø 80 mm, su richiesta fino a Ø 95 mm). Il montaggio è off-axis, quindi **i poli sono magnetizzati assialmente sull'anello**.

La combinazione delle due caratteristiche del design ultra piatto e del montaggio off-axis semplifica l'instal-

lazione in spazi difficilmente accessibili. L'**elettronica è completamente incapsulata** e la custodia garantisce un grado di **protezione fino a IP69K**. Assicura quindi elevata resistenza a polveri, oli e liquidi oltre che eccellenti doti di solidità nelle condizioni più severe, anche a fronte di **pulizie aggressive di tipo wash down**.

Integra un LED che segnala la condizione di funzionamento e il rispetto delle tolleranze di montaggio.

E' disponibile nelle versioni sia con uscita cavo che con uscita connettore M12.

Grazie al design sottile e compatto e alle elevate velocità di rotazione raggiungibili, SMAB è ideale per l'**installazione in grandi assi e ambienti industriali** anche critici, oltre che in spazi poco accessibili e in particolare in **motori, robot, radar e antenne**.