

SMLA & SMRA riprogettati

Gli encoder modulari assoluti SMLA & SMRA per archi e applicazioni rotative sono stati completamente riprogettati sia nella meccanica che nell'elettronica e sostituiti da un unico prodotto, chiamato SMRA2.

Il nuovo encoder può essere abbinato a una varietà di bande, archi e anelli e offre una maggiore risoluzione insieme a segnali aggiuntivi di tipo Seno-Coseno.

- Progettato per archi, segmenti curvi e anelli
- Più compatto, ma comunque meccanicamente compatibile con i modelli che sostituisce
- Interfacce SSI e BiSS con segnali aggiuntivi Seno-Coseno
- Risoluzione fino a 20 bit
- Protezione IP68

Gli encoder modulari assoluti SMLA & SMRA sono stati completamente rivisti rispetto alla generazione precedente, dando vita oggi a un unico prodotto.

L'encoder modulare assoluto SMRA2 è tutto nuovo sia nella meccanica che nell'elettronica e destinato all'utilizzo in archi, assi curvi e applicazioni rotative.

La testina di lettura è ora più compatta, ma mantiene la piena compatibilità meccanica con i modelli precedenti grazie allo speciale supporto di fissaggio.

L'elettronica è completamente incapsulata raggiungendo un grado di protezione IP68 che ne autorizza l'uso in condizioni ambientali severe.

La risoluzione poi è aumentata fino a 20 bit e l'informazione di posizione può essere trasmessa mediante le interfacce SSI e BiSS.

Il nuovo encoder SMRA2 aggiunge anche **segnali Seno-Coseno** nel formato differenziale 1 Vpp per il feedback di velocità.

Lika Electronic sviluppa e produce una ricca gamma di bande, anelli, anelli segmentati, archi e strutture curve completi di materiale magnetico codificato.

In aggiunta ai prodotti standard, è possibile valutare di volta in volta dimensioni (diametro esterno, diametro dell'asse, raggio di curvatura), materiali (alluminio, acciaio) e sistemi di fissaggio per adattarli più precisamente alla specifica applicazione.

