

L'encoder I30 combina compattezza, solidità e risoluzione

L'encoder rotativo incrementale I30 è progettato in un corpo di piccole dimensioni, ma estremamente robusto (grado di protezione fino a IP65) ed è capace di una risoluzione fino a 2.048 PPR. Ideale per spazi ristretti in una varietà di applicazioni industriali.

Lika Electronic propone una ricca gamma di **encoder rotativi miniaturizzati con diametri che vanno da 28 a 40 mm**, concepiti per le applicazioni di feedback dove gli spazi siano particolarmente angusti. Si tratta di encoder sia incrementali che assoluti che possono essere dotati di tecnologia di lettura ottica o magnetica, progettati per rispondere a molteplici applicazioni industriali in condizioni ambientali dalle più agevoli alle più critiche. E' disponibile anche un assortimento di encoder modulari di piccole dimensioni destinati ad applicazioni di feedback motore.

Tra le novità più recenti nella gamma troviamo il nuovo **I30, un encoder incrementale nato per un utilizzo versatile in svariate applicazioni industriali**. I30 è capace infatti di combinare **robustezza, risoluzione e prestazioni**.

Questo encoder ottico monta una solida custodia metallica con flangia pilota di soli 30 mm di diametro e albero sporgente di 5 o 6 mm. **I30 garantisce un livello di protezione IP54** nella versione standard, ma è disponibile anche con grado di protezione IP65.

L'informazione di posizione è restituita tramite segnali a onda quadra attraverso i circuiti di uscita Push-Pull, Line Driver e Universale. E' possibile richiedere sia l'uscita cavo che l'uscita cavo con connettore M12 intestato.

Le ridotte dimensioni di I30 ne permettono l'installazione in applicazioni industriali dove lo spazio sia particolarmente ridotto e per esempio in **sistemi di automazione, installazioni elettromedicali, impianti di confezionamento, macchinari tessili**.

Specifiche tecniche complete [all'indirizzo](#)

