

# ENCODER INCREMENTALE PROGRAMMABILE CP82 CON ALBERO CAVO PASSANTE DI GRANDI DIMENSIONI

Il nuovo **encoder incrementale programmabile CP82** di Lika Electronic rappresenta la soluzione versatile per molteplici necessità. CP82 è **completamente personalizzabile** e, grazie alla parametrizzazione tramite PC, garantisce la massima flessibilità, adattandosi alle più diverse applicazioni industriali. Questo encoder utilizza una **tecnologia di lettura ottica** protetta in una robusta custodia di alluminio pressofuso. Garantisce un grado di protezione fino a IP65 e un intervallo della temperatura di esercizio esteso, da -40°C a +100°C. La particolarità di questo encoder all'interno della nostra gamma risiede nel suo **albero cavo passante di grandi dimensioni**, con diametri variabili da 30 mm a 44 mm, che può essere dotato di boccola di riduzione per adattarsi a specifiche esigenze, in particolare per la retroazione di grossi motori. Inoltre, su richiesta è disponibile una varietà di molle di fissaggio per agevolare l'installazione nelle più diverse applicazioni. Mediante il tool di programmazione IF100, da utilizzare in combinazione con il software dedicato fornito gratuitamente, l'encoder può essere **programmato per generare da 1 a 65.536 impulsi**.

In aggiunta, è possibile configurare la posizione e la durata (90 o 180 gradi elettrici) della tacca di Index, nonché la direzione di conteggio. L'encoder restituisce segnali ABO e i relativi complementari /ABO attraverso i circuiti di uscita Line Driver e Universale e supporta una tensione di alimentazione compresa tra +5Vdc e +30Vdc. Sono disponibili le uscite cavo o connettore M23.

