

L'ENCODER IM28 COMBINA PICCOLE DIMENSIONI, GRANDE SOLIDITÀ E ALTA RISOLUZIONE

Lika Electronic propone una gamma variegata di encoder rotativi con custodia di piccole dimensioni e diametri compresi tra 28 a 40 mm, progettati per le applicazioni di feedback dove gli spazi sono particolarmente angusti.

Tra le novità più recenti si colloca il nuovo **IM28**. E' un encoder incrementale concepito per un utilizzo versatile in svariate applicazioni industriali, compresi gli ambienti più gravosi, ed è capace di combinare **robustezza, risoluzione e prestazioni**.

Questo encoder monta una solida custodia metallica con flangia pilota di soli 28 mm di diametro e albero sporgente di 4 o 5 mm. I28 garantisce un grado di protezione IP54 nella versione standard, ma è

disponibile anche con elettronica resinata e grado di protezione fino a IP69K.

La tecnologia di lettura è magnetica e la risoluzione va da 1 a 20.000 impulsi per giro. L'informazione di posizione è restituita tramite segnali a onda quadra attraverso i circuiti di uscita Push-Pull, Line Driver e Universale.

E' possibile avere sia l'uscita cavo che l'uscita cavo con connettore M12 intestato.

Le caratteristiche di IM28 autorizzano la sua installazione in applicazioni industriali dove lo spazio sia particolarmente ridotto e le condizioni anche gravose, e per esempio in **sistemi di automazione, installazioni elettromedicali, impianti di confezionamento, macchinari tessili e strumentazione da ufficio**.

