

Módulos Encoder Motor y Servo

Incremente la confiabilidad y eficiencia de sus máquinas



Los Encoder o generadores de impulsos para motores eléctricos hacen de su motor un equipo funcional de máxima capacidad y control total

El generador de impulsos se puede utilizar en aplicaciones normales. El generador no tiene rodamientos aislados, por tanto, no se recomienda su uso en combinación con rodamientos aislados ya que pueden producirse corrientes parásitas.

Todos los motores son susceptibles de recibir el módulo encoder, según su construcción pueden ser instalados en eje interno roscado o con accesorio de montaje maquinado especialmente.

El montaje del generador de impulsos hace que aumente la longitud total del motor, por tanto es prudente conocer las dimensiones disponibles en el sitio de montaje.

Los generadores pueden ser montados en combinación con módulos de freno y de ventilación forzada.

En los casos que el montaje es independiente de otros módulos, se puede usar la capota de ventilación para instalar un brazo de torque y cubierta con accesorios adecuados. De igual manera es importante la precisión de giro para evitar errores de lectura y de giro.

De línea ofrecemos generadores de impulsos de eje sólido y de eje hueco, adicionalmente suministramos los accesorios (conectores, brazos y cables).

Disponibles en 1024 o 2048 pulsos
Función Incremental o absoluto
Voltajes 5-12 VDC o 10-30 VDC

Además de los generadores de impulsos, ofrecemos el montaje técnico con garantía extendida.