ENCODERS ABSOLUTOS

Resolución de una sola vuelta / multi-vuelta (16 Bit ST / 43 Bit MT) • Sin engranajes ni baterías • Tecnología magnética multi-giro de recolección de energía • Diseño magnético respetuoso con el medio ambiente

Disponsible en comunicaciones CANopen o SSI

MODELOS A36HB/A36SB Ø36 MM

- Paquete de 36 mm de tamaño estándar
- Disponible con eje o orificio hueco
- Tamaños de ejes a 0.250" o 6 mm

MODELO A25SB Ø2.5"

- Paquete de tamaño estándar 25
- Sellado hasta IP67
- Tamaños de ejes a 3/8" o 10 mm
- Montaje brida o servo

MODELO A58HB Ø58 MM

- Tamaño 58 mm envase orificio hueco
- Diámetros de hasta 14 mm o 0.375"
- Sello IP67 (IP65 en el de eje)

MODELO A58HE/A58SE Ø58 MM CON EtherCAT

- EtherCAT con CoE, FoE, EoE
- Paquete compacto de 58 mm de diámetro con bus cover
- Disponsible con eje o orificio hueco
- Tamaños de eje hasta 10 mm o 0.375"
- Diámetros de hasta 15 mm o 0.375"
- Sellado hasta IP67

ENCODERS INCREMENTALES DE EJE

MODELO 15S Ø1.5"

- Amplia variedad de opciones de montaje
- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Hasta 12 polos de conmutación disponible
- Temperaturas de operación: -40° ~ 120° C
- Sellado hasta IP64

MODELO 25SP Ø2.5"

PROGRAMABLE

- Programar cualquier CPR de 1 a 65,536
- Tipo de salida y formas de onda diferentes para elegir programable
- Índice de enseñanza
- Ejes de hasta 0.3125" o 10 mm
- Intervalo temporal extendido opcional de -40° a 100°C
- Sellado hasta IP67

MODELO 702 Ø2.0"

- NEMA motor-montaje opciones disponible
- Resoluciones hasta 30,000 CPR
- Tamaños de eje de 0.375" o 10 mm
- 80 lb máx. Cargas radiales y axiales
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELO 758 Ø58 MM

- Opciones de sujeción o bridas sincronizadas
- Resoluciones hasta 30,000 CPR
- 80 lb máx. Cargas radiales y axiales
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELO 725 Ø2.5"

- Disponible con carcasa industrial flex aislada
- Resoluciones hasta 30,000 CPR
- Frecuencias hasta 1 MHz
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELOS 711, 715 & 716

- Los Encoders Cubos originales
- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Un solo canal, cuadratura y pulso cronometrado
- Estilos de carcasa versátiles, desde el estándar hasta el servicio ultra rudo.

ENCODERS INCREMENTALES DE MONTAJE DE MOTOR Y ORIFICIO PASANTE

MODELO 15T/H Ø1.5"

- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Sistema de montaje flexible e innovador
- Diámetros de orificios a 0.375" o 10 mm
- Hasta 12 polos de conmutación disponible
- Temperaturas de operación: -40° ~ 120° C
- Sellado hasta IP64

MODELO 25T/H Ø2.5"

- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Solución de reemplazo único para encoders 2.0" a 3.5"
- Tamaños de diámetro métrico de 6 mm a 28 mm (o 0.250" a 1.125")
- Una variedad de opciones de montaje flexibles
- Sellado hasta IP66

MODELO 260 Ø2.0"

- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Diámetros de orificios a 0.625" o 15 mm
- Hasta 12 polos de conmutación
- Sistema de montaje flexible e innovador
- Temperaturas de operación: -40° ~ 120° C
- Sellado hasta IP64

MODELO 755A Ø1.5"

- Resoluciones hasta 30,000 CPR
- Diámetros de orificios a 0.750" o 14 mm
- Frecuencias hasta 1 MHz
- Suportes de montajes flexibles
- Temperaturas de operación: -40° ~ 100° C

MODELO 58T/HP Ø58 MM

PROGRAMABLE

- Programar cualquier CPR de 1 a 65,536
- Tipo de salida y formas de onda diferentes para elegir programable
- Índice de enseñanza
- Disponible en orificio pasante o orificio hueco
- Medidas de orificio pasante estándar y métricas hasta 0.625" y 15 mm
- Varias opciones de montaje flexible
- Temperaturas de operación: -40° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELO 225A/Q Ø2.25"

- Canal único y cuadratura
- Tacómetro/retroalimentacion del motor económico
- Tamaño de diámetro hasta 0.875" o 22 mm
- Una variedad de opciones de conector
- Disponible con brazo de montaje flexible

MODELO 121 Ø2.1"

- Resoluciones hasta 2,500 CPR
- Patentado auto-alineación de montaje
- Tamaños de diámetro hasta 0.625" o 15 mm
- Hasta 12 polos de conmutación disponible
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C
- Incluye kit de sellado de polvo IP50

MODELO 770 / 771 Ø6.5"/Ø9.0"

- Resoluciones hasta 4096 CPR
- Se adapta a los motores NEMA de tamaño 56C a 184C (Modelo 770) y 182TC a 256TC (Modelo 771)
- Diámetros de orificios 1.00" o 24 mm (Modelo 770) o 1.875" o 43 mm (Modelo 771)
- Gran selcción de opciones de conector
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C

MODELO 775 / 776 Ø4.3"

- Resoluciones hasta 4096 CPR
- De perfil delgado – 1.36"
- Disponible con una variedad de diámetros de orificios, resoluciones, y tipos de conector
- Marcado CE disponible
- Instalacion fácil sobre el eje
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C

SOLUCIONES DE ENCODERS LINEALES

MODELO LCE

- Solución lineal económica
- Resoluciones de 2 - 500 ciclos por pulgadas
- Cable de acero inoxidable no corrosivo
- Medición del cable de 0 a 50"
- Carcasa industrial disponible
- Sellado hasta IP65

MODELO TR3

- Encoder uso rudo y rueda de medición integrada
- Disponible con una o dos ruedas de medición
- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Funciona sobre una variedad de superficies a velocidades de hasta 3000 pies por minuto
- Variedad de opciones de ruedas de medición con varias supericies de contacto para acomodar la mayoría de os materiales.
- Instalación fácil verticalmente, horizontalmente o al revés
- Temperaturas de operación: -40° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELO TR1 / TR2

- Encoder y rueda de medición integrada en una unidada compacta
- Resoluciones hasta 10,000 CPR
- Funciona sobre una variedad de superficies a velocidades de hasta 3000 pies por minuto (400 pies por minuto para TR2 con cremallera y piñón)
- El Modelo TR1 ofrece una variedad de opciones de ruedas de medición con varias supericies de contacto para acomodar la mayoría de materiales.
- Instalación fácil verticalmente, horizontalmente o al revés
- Temperaturas de operación: -40° ~ 100° C
- Sellado hasta IP66

MÓDULOS ENCODER

MODELO 30M / 30MT Ø30 MM

- Módulos de encoder incrementales magnéticos
- Resoluciones hasta 1024 CPR (4096 PPR con cuadratura)
- Tamaño compacto 30 mm
- Disponible con 8 pin Molex*, 16 pin Molex*, o 8 pin M12 conector
- Opcional 2, 4 o 8 polos de conmutación*
- La brecha de aire grande y tolerancia por desalineación
- Modelo 30MT cuenta con alojamiento roscado para alineación incorporada
- Temperaturas de operación: -40° ~ 120° C
- Sellado hasta IP69K

**Solamente Modelo 30M*

ENCODERS DE ACERO INOXIDABLE

MODELO 802S Ø2.0"

- Resoluciones hasta 30,000 CPR
- Montajes bridas y servos
- Cojinetes dobles de 80 libras de capacidad axial o radial (Carga máxima de eje axial y radial de 80 lbs)
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELO 858S Ø58 MM

- Resoluciones hasta 30,000 CPR
- Cojinetes dobles de 80 libras de capacidad axial o radial (Carga máxima de eje axial y radial de 80 lbs)
- Temperaturas de operación: -40° ~ 100° C
- Sellado hasta IP67

MODELO 865T Ø6.5"

- Resoluciones hasta 4096 CPR
- Adapta motores de NEMA 56C a 184C (4.5" AK)
- De perfil delgado – 1.00"
- Temperaturas de operación: 0° ~ 100° C