

## Obtenga la ventaja de EPC

### Haciendo negocios desde 1969

Encoder Products Company, Inc. (EPC) es un diseñador y fabricante líder de dispositivos de detección de movimiento. Fundada en los EE. UU. en 1969, EPC comenzó a operar con una pequeña línea de encoders personalizados y ha seguido siendo una empresa con sede en los EE. UU., con nuestra principal planta de fabricación, nuestra ubicación integrada verticalmente de 100,000 pies cuadrados, en Sagle, Idaho, EE.UU.

### Calidad en la que puede confiar

EPC es una empresa con certificación ISO 9001.2015. En EPC, la calidad está diseñada en cada producto y cada producto se prueba completamente de acuerdo con los exigentes estándares de calidad de EPC.

### Valor excepcional

Nuestros productos tienen precios competitivos y vienen con una garantía líder en la industria\*, y rutinariamente escuchamos de clientes que están reemplazando encoders de EPC que tienen décadas de antigüedad.

*\*Para productos con una opción de alta temperatura de funcionamiento, la garantía es de dos años.*

### Valor excepcional

Nuestros productos tienen precios competitivos y vienen con una garantía líder en la industria\*, y rutinariamente escuchamos de clientes que están reemplazando encoders de EPC que tienen décadas de antigüedad.

### Plazos de entrega rápidos

EPC es conocido por nuestros plazos de entrega rápidos. Podemos producir sus encoders personalizados más rápido que los productos estándar de la mayoría de los proveedores, e incluso ofrecemos un servicio urgente el mismo día en muchos modelos.



[encoder.com](http://encoder.com) • 1-800-366-5412 • [sales@encoder.com](mailto:sales@encoder.com)

EPC's planta de fabricación norteamericana y sede mundial en Sagle, Idaho, USA



Sede Mundial  
División de las Americas

Encoder Products Company  
464276 Highway 95  
PO Box 249  
Sagle, Idaho 83860  
USA

Telefono: 1.800.366.5412  
1.208.263.8541

Email: [sales@encoder.com](mailto:sales@encoder.com)  
Web: [encoder.com](http://encoder.com)

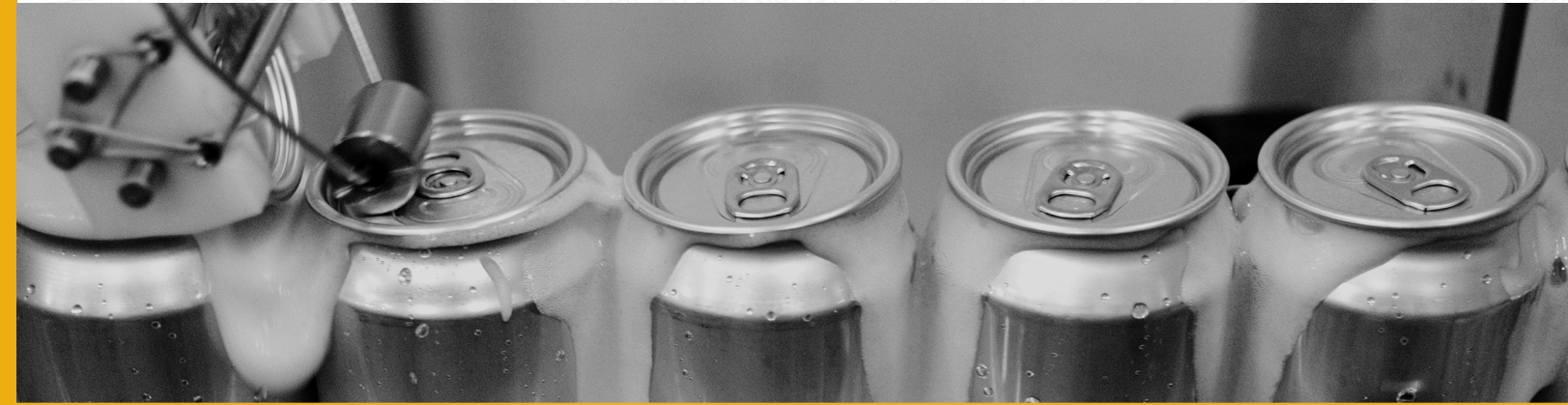


División de Europa  
British Encoder Products Company, UK

Email: [sales@encoder.co.uk](mailto:sales@encoder.co.uk)  
Web: [encoder.co.uk](http://encoder.co.uk)



## Soluciones de Embalaje, Impresión y Etiquetado



Accu-Coder®, Accu-CoderPro®, Tru-Trac®, and Tru-TracPro™ son marcas comerciales de Encoder Products Company.

**Tus expertos receptivos en control de movimiento**

**ENCODER.COM**

# SOLUCIONES DE EMBALAJE, IMPRESIÓN Y ETIQUETADO

Ejemplos típicos de aplicaciones selectas del encoder



## Modelo 25T/H

- Una solución de sustitución para 2.0" to 3.5" encoders
- Variedad de opciones de montaje flexible
- Variedad de tamaños de orificios disponibles
- Sellado hasta IP66
- Resoluciones de 1 a 10,000 CPR
- Opción resistente a la corrosión



## Modelo 260

- 2" de diámetro, de perfil delgado 1.19"
- Estilos de orificio pasante y orificio hueco (ciego)
- Variedad de opciones de montaje flexible
- Variedad de tamaños de orificios disponibles
- Sellado hasta IP64
- Resoluciones de 1 a 10,000 CPR



## Modelo 30MT

Módulo encoder incremental magnético

- Tamaño compacto de 30 mm (1.18")
- Hasta 1024 CPR (4096 PPR con conteo en cuadratura)
- Sellado hasta IP69K



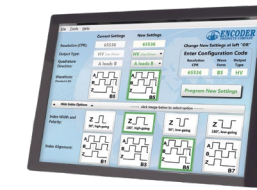
## Modelo 15T

- Tamaño Ø1.5" encoder
- Disponible en orificio pasante o orificio hueco ciego
- Tamaños de diámetro hasta 3/8" o 10 mm
- Varias opciones de montaje flexible
- Resoluciones de 1 a 10,000 CPR
- Sellado hasta IP64



## Accu-CoderPro® Encoders Incrementales Programable

- Electrónica programable:
  - Resoluciones de 1 a 65,536 CPR
  - Tipo de salida: 6 opciones diferentes
  - Forma de onda Elija entre 32 opciones
- Variedad de tamaños de eje/orificio disponibles
- Muchas opciones de montaje flexibles y resistentes
- Sellado hasta IP67



Modelo 25SP encoder de eje tamaño estándar 25



Modelo 58TP encoder tamaño de diámetro 58 mm disponible orificio pasante o orificio hueco ciego

## Multi-Turn Absolute Encoders

- Resoluciones hasta 22 Bit ST/24 Bit MT (Modelo A36R)
- Resoluciones hasta 16 Bit ST/43 Bit MT (Modelo A58H)
- Compacto, paquetes robustos
- Diámetros de hasta 0.375" o 15 mm (varies by model)
- Tamaños de eje hasta 0.375" or 10 mm
- Sellado hasta IP64 (Modelo A36R)
- Sellado hasta IP67 (Modelo A58H)
- Sellado hasta IP69K (Modelos A36SB y A58SB)



Modelo A36R



Modelo A58HB



Modelo A58HE



SSI Synchronous Serial Interface



CANopen



EtherCAT



BISS INTERFACE



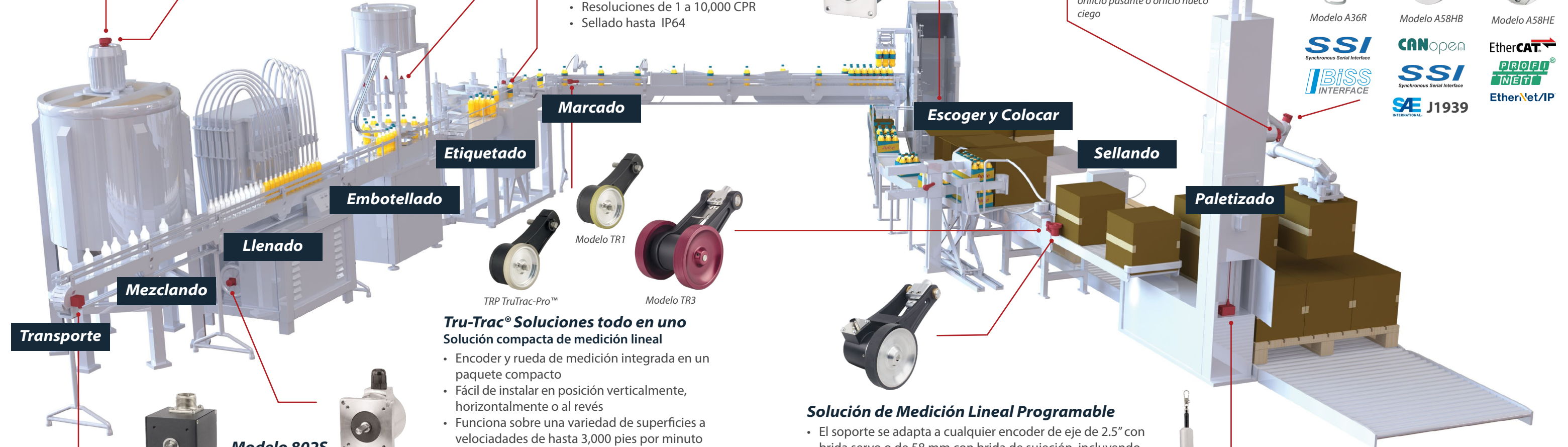
SSI Synchronous Serial Interface



PROFINET



SE J1939



Transporte

Mezclando

Llenado

Embotellado

Etiquetado

Marcado

Escoger y Colocar

Sellando

Paletizado

TRP TruTrac-Pro™

Modelo TR1

Modelo TR3

## Tru-Trac® Soluciones todo en uno

Solución compacta de medición lineal

- Encoder y rueda de medición integrada en un paquete compacto
- Fácil de instalar en posición verticalmente, horizontalmente o al revés
- Funciona sobre una variedad de superficies a velocidades de hasta 3,000 pies por minuto
- Disponible con una variedad de tamaños y materiales de ruedas de medición
- Modelo TR3 disponible en configuración de rueda simple o doble
- Sellado hasta IP66
- Resoluciones de 1 a 10,000 CPR

## TRP Tru-TracPro™ Encoder de medición lineal programable

- Resoluciones de 1 a 100,000 CPR

## Solución de Medición Lineal Programable

- El soporte se adapta a cualquier encoder de eje de 2.5" con brida servo o de 58 mm con brida de sujeción, incluyendo estos modelos de EPC:
  - Modelo 25SP con Accu-CoderPro®
  - Modelo A58SE con EtherNet/IP™, EtherCAT®, o PROFINET®
  - Modelo A58SB con CANopen®, SSI, o J1939
  - Modelo A25SB con CANopen®, SSI, o J1939
- Ofrece una variedad de opciones de ruedas de medición con varias superficies de contacto para acomodar la mayoría de materiales

## Soluciones de Encoder de Cable de Tracción

- Montaje rápido y sencillo del encoder
- Longitudes de cable de 1 a 42.5 m
- Linearity ± 0.05 % of full range with encoder
- Linealidad ± 0.05 % del rango completo con encoder
- Alta protección contra la corrosión opcional
- Disponible con sellado hasta IP67

## La Serie de Cubos

- Eje simple o eje doble opciones
- Ejes a 5/8"
- Resoluciones de 1 a 10,000 CPR
- Versátil tipos de carcasas - estándar a ultra-uso rudo

## Modelo 802S

- Carcasa de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Encoder Ø2.0" de acero inoxidable industrial
- Ejes de hasta 3/8" o 10 mm
- Montajes bridas y servos
- Sellado hasta IP67
- Resoluciones de 1 a 30,000 CPR

