

COMUNICADO DE PRENSA 02/11

## Linea completa de codificadores

Turck expande su linea de sensores con codificadores de diferentes tipos y diseños

*Muelheim, 2 de Marzo, 2011* – Con el fin de ofrecer a sus clientes una solución ideal en el area de sensores, Turck completa su linea con una gama exhaustiva de codificadores. La compañía ofrece ahora codificadores rotativos, ópticos y magnéticos en todas las categorías, desde el tipo incremental de rotación sencilla absoluta o rotación múltiple absoluta, hasta el tipo análogo. En esta forma, Turck ofrece una variedad muy completa, de la cual el usuario puede seleccionar la tecnología más adecuada para satisfacer sus necesidades.

Turck ofrece los nuevos codificadores en calibres diferentes. Junto al modelo normal de 58 mm, existen modelos miniatura de 24 a 37 mm, al igual que modelos de hasta 100 mm para ejes huecos grandes. Gracias a su robusta construcción mecánica y a su compacta caja fundida a presión, los codificadores son resistentes contra cambios de temperatura, sacudidas y vibraciones. Estos aparatos que cuentan con clasificación IP67 – algunos modelos para aplicación costa-afuera tienen clasificación IP69k - cubren un rango de temperatura de - 40 hasta + 105 °C.

Los codificadores Turck están disponibles en diferentes soluciones hasta de 36,000 impulsos por minuto (incremental) y 24 Bits (valor absoluto). La linea incluye también una gran variedad en cuanto al tipo de conexión e interfaz: junto a la conexión por cable, el usuario puede escoger entre conectores M12, M23 y de 5 polos. Las interfaces RS422, "push-pull" y sinusoidal están disponibles para codificadores incrementales. Para codificadores tipo absoluto se ofrecen conexiones "fieldbus" para Profibus, DeviceNet, CANopen, EtherCAT y Profinet así como interfaces análogas y paralelas SSI, BiSS y RS485.



Turck0211.jpg:

**Turck complementa su  
linea con una exhaustiva  
gama de codificadores**

### CONTACTO DE PRENSA

Klaus Albers  
Public Relations Manager  
Phone: +49 208 4952-149  
Mail: klaus.albers@turck.com  
Web: www.turck.com/press

### CONTACTO GENERAL

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Germany  
Mail: more@turck.com  
Web: www.turck.com