COMUNICADO DE PRENSA 04/11

# Sensor “factor-1” de instalación flexible

Turck presenta el sensor compacto QP08 en una versión de plástico y para montaje “en nicho” [no al ras], en aplicaciones de la industria de empaque, instalación y manejo de materiales

*Muelheim, 2 de Marzo, 2011* – El sensor QP08 es el miembro más reciente de la familia uprox+ de Turck, la cual no tiene nucleo de ferrita. Este compacto sensor del tipo “Factor-1” ofrece una alta compatibilidad electro-magnética [EMV] y estabilidad de campo magnético, así como una óptima distancia de conmutación para todos los metales; característica de todos los sensores del tipo uprox+. El QP08 es muy adecuado para usarse en espacios muy congestionados – por ejemplo en instalaciones de maquinaria empacadora o en la industria del manejo e instalación de materiales. Su envoltura plástica y montaje en nicho permiten que este sensor garantice ahorro de tiempo y dinero en su instalación y mantenimiento. Cualquiera que éstos sean. Ya que en este tipo de aplicación, normalmente se usa aluminio como material-objetivo, con este nuevo sensor, tipo “factor-1” se logran distancias de conmutación hasta 300 por ciento más altas que las obtenidas con sensores convencionales.

El QP08 garantiza al usuario una máxima flexibilidad de instalación, no sólo por su caja pequeña y compacta (32 x 20 x 8 mm, L x Anch x Alt), sino también por sus pequeñas “zonas libres” requeridas, su distancia de conmutación de 10 mm. y la posibilidad de ser instalado directamente sobre metal. Además, ya que sus perforaciones son compatibles con todos los diseños Q08 y similares, es posible obtener con el QP08, un sencillo y rápido reemplazo de otros sensores convencionales. Las grandes y curvadas luces tipo LED de este sensor, indican al usuario en todo momento y desde arriba o lateralmente, su disponibilidad de operación y su estado de conmutación. Gracias a que tiene los componentes electrónicos moldeados y superimpuestos directamente, el compacto conmutador de proximidad, con protección categoría IP67, es también insensible al polvo y a la humedad.

Turck0411.jpg:

**El compacto sensor Ni10U-QP08 (factor-1) garantiza una máxima flexibilidad de instalacion. Consideración importante para instalaciones en espacios muy congestionados**

**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