



# DIMETIX

## News

## 1/2013

### Sensor láser FLS-C para aplicaciones de posicionamiento SEW



En los sistemas que adolecen de deslizamiento no se puede determinar la posición con exactitud a través del transmisor del motor. Por ello es necesario un sistema de medición adicional. **El equipo de medición de distancias FLS-C** determina muy rápidamente sin contacto y de forma extraordinariamente precisa la posición actual del objeto que se va a posicionar. Además, el FLS-C es un producto robusto y de alta calidad que se puede conseguir a un precio extremadamente atractivo. La empresa fabricante de accionamientos **SEW EURODRIVE** ha certificado por consiguiente el equipo de medición de distancias FLS-C para todas las soluciones de posicionamiento posibles para las líneas de producto **MOVIDRIVE** y **MOVIAXIS**.

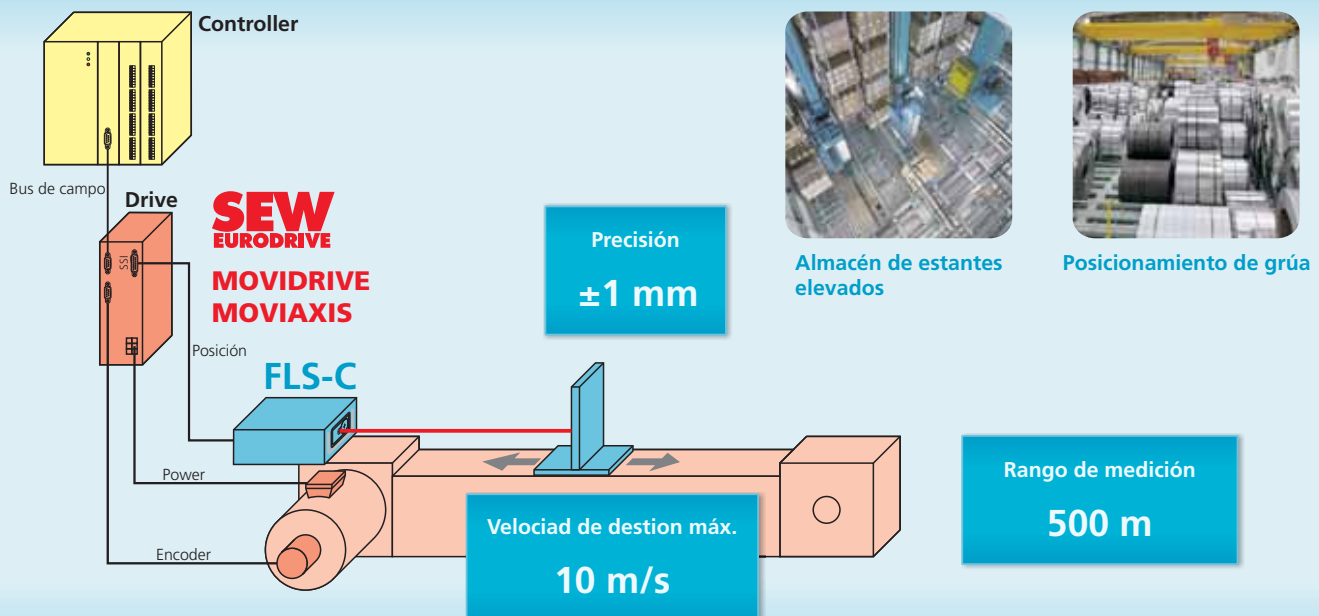
El campo de aplicación del equipo de medición de distancias FLS-C en aplicaciones de posicionamiento es muy variado. El equipo de medición de distancias FLS-C es por lo tanto un transmisor de valores reales fiable para los almacenes de mezzanine o palés. En sistemas de grúa el FLS-C se utiliza para el posicionamiento así como para asegurar el acoplamiento mecánico regulado. Además, el FLS-C se emplea satisfactoriamente para recortar con exactitud milimétrica vigas de madera, desbastes planos de acero, etc.

El equipo de medición de distancias FLS-C puede medir también de forma fiable los más variados materiales como madera, acero, hormigón, etc. Gracias a la tecnología láser más innovadora. independientemente de la naturaleza del material y el color, el FLS-C proporciona un resultado de medición puntual y milimétrico. Con los equipos de medición de distancias FLS-C podrá medir distancias absolutas hasta 500 m con una precisión de 1 mm. Con la calefacción opcional estos equipos de medición de distancias también son una solución robusta y económica incluso a unas temperaturas ambientales bajas de hasta -40 °C.

by

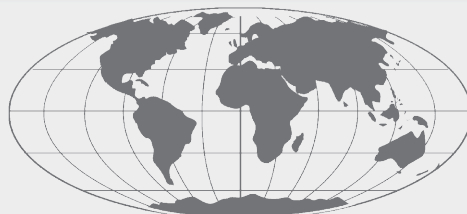
# SEW EURODRIVE

### Medición de distancias absoluta en aplicaciones de posicionamiento



SWISS  
MADE

Dimetix AG  
CH - 9100 Herisau  
Tel. +41 71 353 00 00  
info@dimetix.com  
www.dimetix.com



# DIMETIX