



# DIMETIX

## News

## 1/2013

### FLS-C – Laser-Sensor für SEW Positionierungsanwendungen



In schlupfbehafteten Systemen ist eine genaue Positionsermittlung über den Motorgeber nicht möglich. Deshalb ist ein zusätzliches Messsystem notwendig. Das **FLS-C Distanz-Messgerät** ermittelt berührungslos sehr schnell und ausserordentlich genau die aktuelle Position eines zu positionierenden Objektes. Weiter ist das FLS-C ein robustes und qualitativ hochwertiges Produkt zu einem äusserst attraktiven Preis. Die Antriebsherstellerfirma **SEW EURODRIVE** zertifizierte somit das FLS-C Distanz-Messgerät für all ihre möglichen Positionierungslösungen für die Produktlinien **MOVIDRIVE** und **MOVIAXIS**.

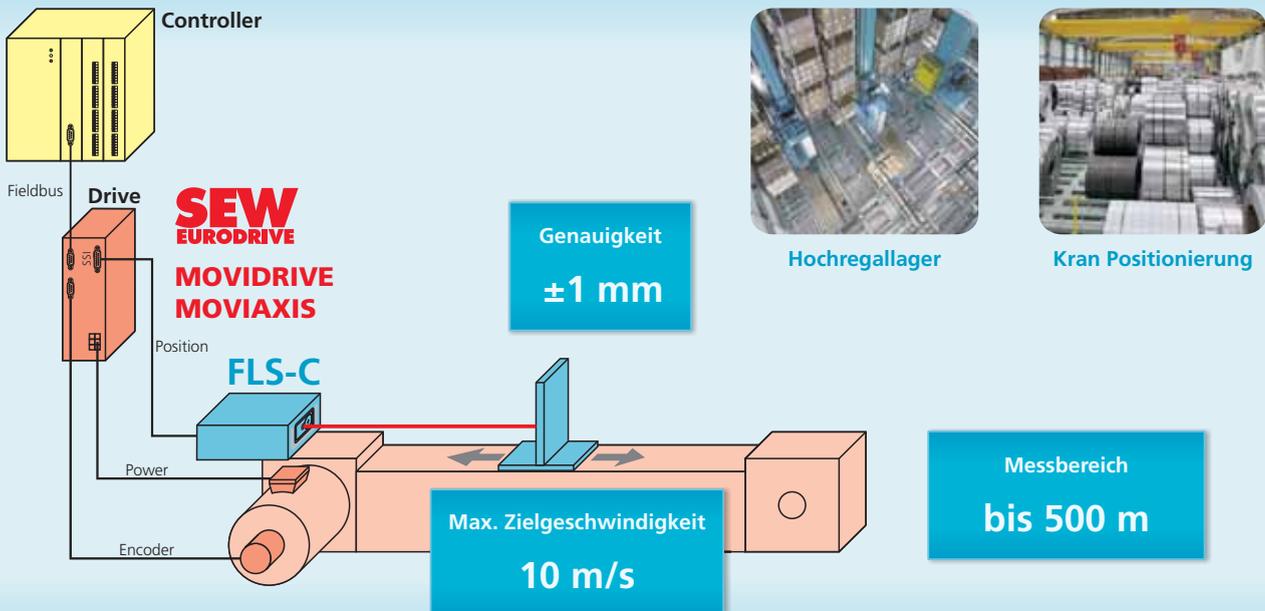
Der Einsatzbereich des FLS-C Distanz-Messgerätes in Positionierungsanwendungen ist sehr vielfältig. So ist das FLS-C Distanz-Messgerät in Kleinteile- oder Palettenlager ein zuverlässiger Istwert-Geber. In Krananlagen wird das FLS-C für dessen Positionierung sowie zur Sicherstellung des geregelten Gleichlaufs verwendet. Weiter wird das FLS-C erfolgreich zum millimetergenauen Ablängen von Holzbalken, Stahlbrammen etc. eingesetzt.

Das FLS-C Distanzmessgerät misst dank innovativster Lasertechnologie zuverlässig hin zu unterschiedlichsten Materialien wie z.B. Holz, Stahl, Beton etc. Unabhängig von Materialbeschaffenheit und Farbe liefert das FLS-C ein punktuell und millimetergenaues Messresultat. Das FLS-C Distanz-Messgeräten misst absolute Distanzen bis 500 m mit einer Genauigkeit von 1 mm. Mit der optionalen Heizung sind diese Messgeräte auch bei extrem tiefen Umgebungstemperaturen von bis zu -40 °C eine robuste und kosteneffiziente Lösung.

by

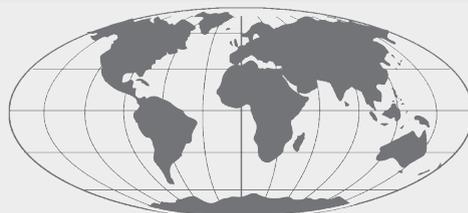
# SEW EURODRIVE

### Absolute Distanzmessung in Positionierungsanwendungen



SWISS  
MADE

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



# DIMETIX