



# DIMETIX

## News

## 1/2013

### FLS-C · Capteur laser pour applications de positionnement chez SEW



Les systèmes sujets au glissement rendent impossible la détermination exacte de la position par le codeur du moteur. C'est la raison pour laquelle un système de mesure supplémentaire est nécessaire. **L'appareil de mesure de distance FLS-C** mesure sans contact la position actuelle d'un objet à positionner avec une grande rapidité et une exactitude extraordinaire. En outre, le FLS-C est un produit robuste et de grande qualité à un prix extrêmement intéressant. Le fabricant de systèmes d'entraînement **SEW EURODRIVE** a certifié l'appareil de mesure de distance FLS-C pour toutes ses solutions de positionnement pour les gammes de produits **MOVIDRIVE** et **MOVIAXIS**.

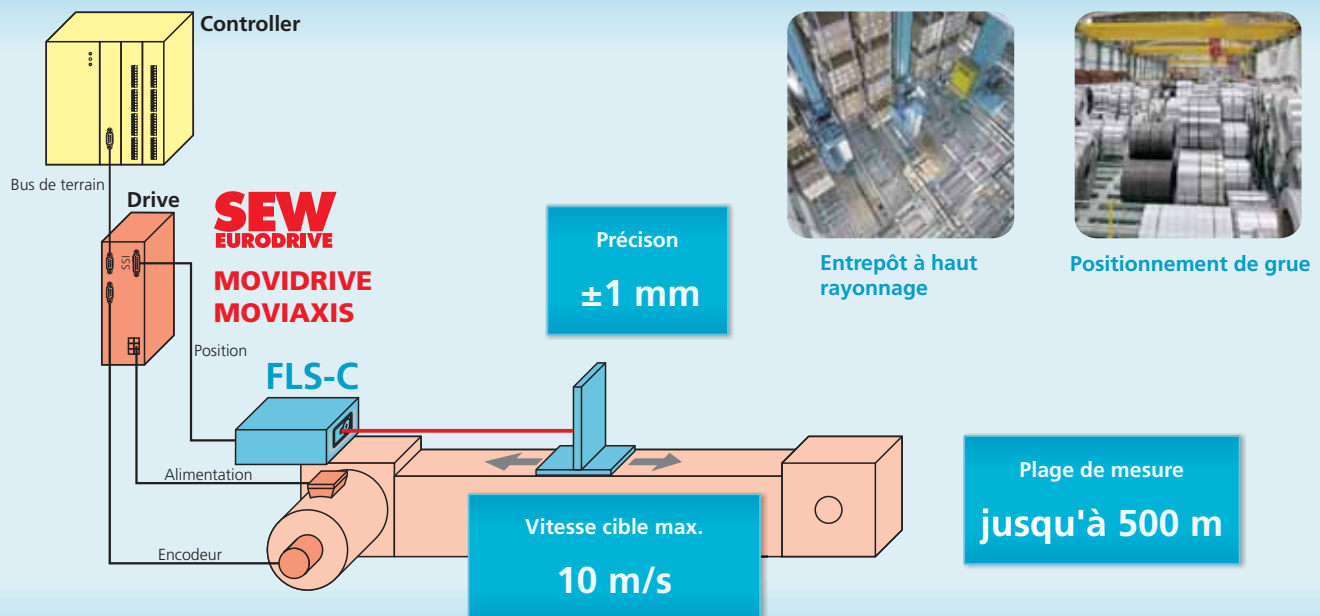
L'appareil de mesure de distance FLS-C peut être employé de très diverses façons dans les applications de positionnement. Ainsi, il fait office de transmetteur de valeur réelle fiable dans les entrepôts de petites pièces et les magasins à palettes, ou sert au positionnement dans les installations de grutage ainsi qu'à assurer un synchronisme régulier. Le FLS-C peut également être utilisé pour le sectionnement au millimètre près de poutres en bois, de banches d'acier, etc.

by

# SEW EURODRIVE

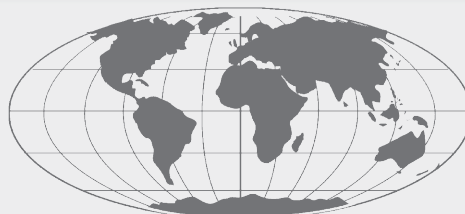
Grâce à une technologie laser à la pointe de l'innovation, l'appareil de mesure de distance FLS-C mesure aussi une grande diversité de matériaux tels que le bois, l'acier et le béton avec une grande fiabilité et fournit, indépendamment des propriétés et de la couleur du matériau, un résultat de mesure sélectif au millimètre près. Ces appareils de mesure de distance vous permettent de mesurer des distances absolues jusqu'à 500 m avec une précision d'1 mm. Le chauffage en option en fait également une solution robuste et économique dans les environnements à températures très basses pouvant atteindre les -40 °C.

### Mesure de distance absolue dans les applications de positionnement



SWISS  
MADE

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



# DIMETIX