



Medición de distancia rápida por posicionamiento dinámico

Frecuencia di misura

200 Hz

Velocidad max. de la meta

10 m/s

FLS-C

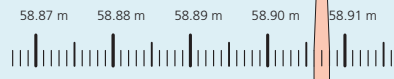


MEDICIÓN DE DISTANCIA - sin contacto y fiable

Medición de distancia absoluta

Rango de medición

hasta 500 m



Precisión
±1 mm

Aplicaciones



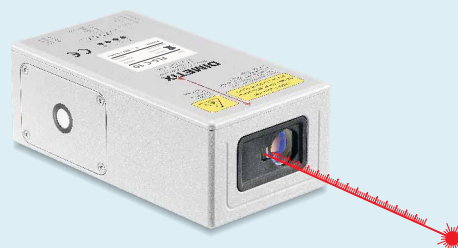
Técnica de almacenes



Posicionamiento de grúas



Elevadores



Salidas:

- RS-232 / RS-422 o SSI
- Profibus (Opción)
- Salida analógica

FLS-C – Medición de distancia rápida por aplicaciones de posicionamiento dinámicas

En las instalaciones industriales actuales, tales como almacenes, grúas pórtico, grúas de puerto, así rápida identificación de los mismos en movimiento.

Con la innovadora tecnología LASER, el sensor FLS-C mide la distancia de un objeto en movimiento con un rango de frecuencia de 250 Hz. El sensor FLS-C tiene una precisión de 1 mm y una repetibilidad de 0,3 mm. Para una distancia que no supere los 500 m puede medir a una velocidad de hasta 10 m/s.

El sensor FLS-C está diseñado tanto para industria pesada como en aplicaciones a la intemperie. Está construido con la que se consigue una protección IP 65. Ofrece una solución incluso para temperaturas ambiente de hasta -40°C incorporando un calentador. Además, por sus características, hace que sea posible aplicarlo en otras industrias, tales como automoción, papel y textil.

SWISS
MADE

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

