

Nuevo sistema magnético de medición MPI-R10-RF con transmisión de datos por radiofrecuencia



MPI-R10-RF | Sistema magnético de medición



FC-MPI | Sensor magnético



M-BAND-10 | Banda magnética

El objetivo de Elesa+Ganter siempre ha sido dar respuesta mediante soluciones concretas a los numerosos requisitos de los diferentes sectores.

La gama de sistemas magnéticos para desplazamientos lineales o angulares se ha ampliado recientemente con la incorporación de una versión estándar con transmisión de datos por radiofrecuencia.

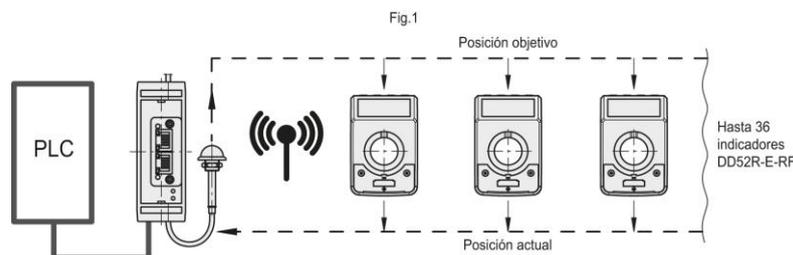
El nuevo sistema de medición MPI-R10-RF conectado al sensor FC-MPI y combinado con la banda magnética M-BAND-10 se caracteriza por un montaje y desmontaje extremadamente fáciles del dispositivo en el panel gracias a un sistema con clip de retención (PATENTE de ELESA), que no requiere uso de tornillos. Las numerosas posibilidades de la pantalla permiten una configuración sencilla y una excelente adaptabilidad en diferentes máquinas de medición y corte.

El sensor magnético FC-MPI está disponible en diferentes longitudes. Su montaje a presión facilita el montaje de la pantalla. El sensor, que se desplaza a lo largo de la banda magnética

M-BAND, permite una alineación y colocación precisas, minimizando así el tiempo y los procedimientos de mecanizado.

El MPI-R10-RF puede comunicarse por radiofrecuencia (RF) con la unidad de control UC-RF, lo que permite crear un sistema inalámbrico para el posicionamiento rápido de piezas de maquinaria o la realización de mediciones multiaxiales.

Por lo tanto, no es necesario utilizar costosos cables entre los distintos indicadores y la unidad de control.



La instalación del sistema es rápida y sencilla, y no se necesita el uso de cables de conexión entre la unidad de control y los indicadores.

La unidad de control UC-RF cuenta con una interfaz estándar para los buses industriales más habituales que suelen conectarse al PLC e intercambia información con 36 MPI-R10-RF como máximo, lo que permite la visualización de las distintas posiciones objetivo en cada pantalla y, al mismo tiempo, también en el PLC, garantizando así un control total de todas las posiciones de la máquina.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: elesa-ganter.com.

Puede obtenerse más información sobre las piezas estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: elesa-ganter.es

Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elesa-ganter-iberica.com
 Elesa Ganter Ibérica
 Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Sorluce | Guipúzcoa
 +34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter-iberica.com

elesa-ganter.es

