

Sensores inductivos

Medición de posición sin contacto, de Balluff: BTL, nueva generación de sensores magnetostrictivos de varilla y perfil.



Aplicación

Instalaciones en las que se requiere la máxima precisión para la medición de posición en los espacios más reducidos.

Ideal para entornos industriales difíciles gracias a su carcasa de aluminio/acero inoxidable herméticamente sellada con grado de protección IP 67/IP 69K.

El modelo BTL Ministab, para espacios reducidos, es especialmente adecuado para su uso en cilindros hidráulicos para la retroalimentación de posición, en plantas de moldeo y laminado o para la tecnología de ascensores y polipastos.

Características

Se presentan dos clases de rendimiento (B1/C1) y tres diseños mecánicos: varilla o dos versiones de perfil.

- ▶ La clase B1 dispone de funciones básicas para su aplicación estándar con una excelente relación calidad/precio.
- ▶ La clase C1 maximiza el rendimiento para tus aplicaciones más exigentes, ya sea a través de IO-Link, funciones ampliadas o diversas opciones de conexión de enchufe.

Todos se caracterizan por brindar una larga vida útil, sin desgaste dado el principio de funcionamiento sin contacto; diseño compacto que favorece la instalación, y configuración individual con parametrización a través de interfaz analógica o IO-Link.

Los dispositivos permiten la medición simultánea de varias posiciones y velocidades, así como el monitoreo continuo de condiciones como temperatura, humedad y vida útil con dispositivos compatibles con IO-Link.

Más información:

<https://kdk-argentina.com/blog/fabricantes/balluff/balluff-maxima-precision-para-medir-posicion-sin-contacto/>