

Transductores de posición basados en Láser

Medición de desplazamiento

Los sensores de desplazamiento basados en láser se utilizan, principalmente, en aplicaciones donde no es posible contacto físico con el elemento móvil.

Características:

- Principio de triangulación, time-of-flight y scanner 2D/3D
- Longitudes de medida desde 2 mm. hasta 800m
- Precisión: 0,1% F.E y Resolución: 0,01% F.E.
- Señales de salida analógicas y digitales (profibus, SSI,...)
- Elevada frecuencia de muestreo: 9,4 KHz hasta 180 kHz
- Protección IP67

Para aplicaciones en: Fabricación de Maquinaria (OEM).

Familia: Medición de desplazamiento

