

La unidad convertidora MTN/ECPD junto con las sondas de corrientes de Foucault de la serie MTN/EP son sistemas de medición sin contacto diseñados para monitorizar el espacio entre la punta de la sonda y un objetivo metálico. El sistema combinado se utiliza en maquinaria para monitorizar el empuje axial o la vibración radial de un eje rotatorio. Calibrado en fábrica utilizando acero con bajo contenido en carbono (SAE4140) para proporcionar una salida lineal de precisión.

Serie MTN/ECPD

Especificaciones Técnicas



Rango Lineal:

Alimentación: -24V dc @ 35 mA (Rizado máx. 1%)

Sensibilidad (Voltaje):

Aplicaciones

- Instalaciones en Edificios
- Bombas y Compresores
- Turbinas

Impedancia de Salida: <50 Ohmios

Linealidad: ± 1% del rango total

Rango de Frecuencia: Vibración AC (5Hz - 1kHz)

Temp. de Operación: -20 °C a 80 °C

Conectores: Sonda: Conector coaxial SMC miniatura

Peso: 450g Alimentación/salidas: Terminales de tornillo M4

Dimensiones en mm

