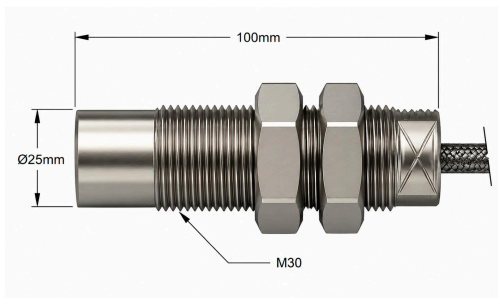


La sonda de proximidad de corrientes de Foucault (Eddy Current) MTN/EP480 es un sensor industrial diseñado para una monitorización precisa y sin contacto del desplazamiento y la vibración. Se suministra de serie con el controlador/acondicionador de señal MTN/ECPD, lo que garantiza un rendimiento óptimo en entornos industriales exigentes.

## Serie MTN/EP480



## Aplicaciones

- Monitores de cojinetes de metal liso
- Monitores de turbinas y bombas
- Calibradores / Medidores

## Especificaciones Técnicas

<b>Alimentación:</b>	-24 VDC @ 30 mA
<b>Sensibilidad:</b>	1.4 mV/μm nominal
<b>Impedancia de Salida:</b>	<50 Ohms
<b>Rango Lineal:</b>	0 a 12 mm
<b>Linealidad:</b>	1% nominal
<b>Rango de Frecuencia:</b>	DC a 10 kHz
<b>Temperatura de Operación:</b>	Sonda: -30 °C a +180 °C Controlador: -20 °C a +80 °C
<b>Sensibilidad a Temperatura:</b>	Sonda: menos de 5% a 150 °C Controlador: menos de 5% a 80 °C
<b>Material de la Punta:</b>	Peek
<b>Material de la Carcasa:</b>	Acero Inoxidable
<b>Cable:</b>	Aislado con PTFE RG179
<b>Longitud Máxima del Cable:</b>	9 metros
<b>Cable de Extensión:</b>	MTN/EXTOECF (longitud a especificar)
<b>Material de Calibración:</b>	Acero grado AISI 4140

## Opciones

4-20 mA, otros rangos, sumergible, diseño personalizado, longitud de cable.

## Dimensiones en mm

