

Acelerómetro de corriente constante de entrada lateral, de uso general y pequeño tamaño, con salida CA aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos hostiles. Especialmente adaptado para uso en maquinaria ligera de alta velocidad. Sellado IP67 e incluye cable ETFE trenzado en acero inoxidable integral con base giratoria de liberación rápida. Cuerpo ultraplano de 15 mm y solo 25 mm de altura, ideal para su uso en áreas restringidas.

MTN/1135C



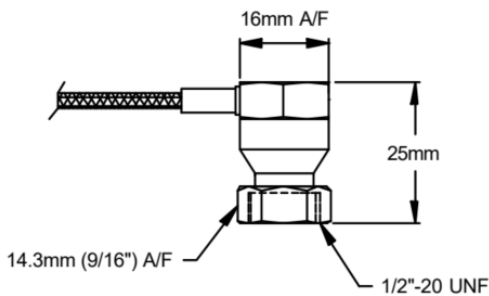
Aplicaciones

- Industria General
- Máquinas Herramienta
- Husillos

Especificaciones Técnicas

Sensibilidad	100 mV/g $\pm 10\%$ a 80 Hz
Respuesta en Frecuencia	0.8 Hz a 10 kHz $\pm 5\%$ (-3 dB a 0.5 Hz)
Resonancia de Base Montada	22 kHz (nominal)
Aislamiento	Base Aislada
Rango Dinámico	$\pm 50g$
Sensibilidad a la Temperatura	0.08 %/°C
Sensibilidad Transversal	Menos del 5%
Ruido Eléctrico	0.1 mg máx
Rango de Corriente	0.5 mA a 8 mA
Rango de Temperatura	-25 a 140 °C
Voltaje de Polarización	12 VCC (nominal)
Material de la Carcasa	Acero Inoxidable
Cable	Integral de ETFE con malla de acero inox
Longitud de Cable Estándar	5 metros
Longitud Máxima de Cable	100 metros
Par de Apriete	8 Nm
Peso	30 g (nominal)
Sellado	IP67

Dimensiones



Adaptadores de Montaje y Espárragos

Adaptadores de Espárrago

Ref.	De	A
MS139	1/2"-20 UNF	M6
MS140	1/2"-20 UNF	Pegamento
Otros adaptadores métricos disponibles bajo petición		

Código de Pedido	Montaje	xx = Rango de sensibilidad opcional disponible ($\pm 10\%$)
MTN/1135CQN--xx	Hembra 1/2--20 UNF	10 mV/g 30 mV/g 50 mV/g 500 mV/g

Conexión del Sistema

