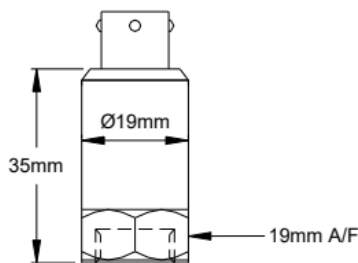


Acelerómetro de corriente constante, entrada superior y propósito general con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en robusto acero inoxidable para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Sellado a IP67 e incluye conector tipo 62GB de 3 pines. Disponible con amplia gama de montajes y base de 19mm de diámetro.

## MTN/1120



## Aplicaciones

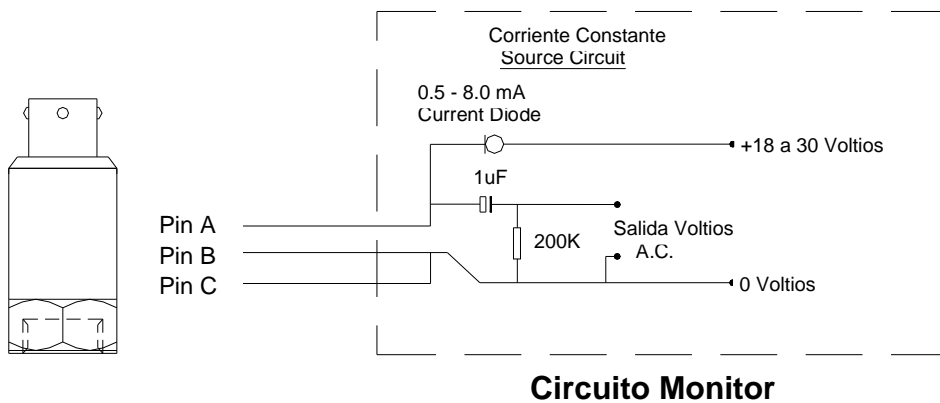
- Maquinaria Papelera
- Industria General
- Bombas, Ventiladores, etc
- Unidades de Tratamiento de Aire
- Máquinas Herramienta

## Especificaciones Técnicas

Sensibilidad Estándar	100 mV/g +/-10% Nominal a 80 Hz
Respuesta en Frecuencia	2 Hz a 10 KHz +/-5% (-3dB a 0.8 Hz)
Resonancia Base Montada	20 KHz (nominal)
Aislamiento	Base No Aislada
Sensibilidad Transversal	Menos del 5%
Rango Dinámico	+/-80g
Ruido Eléctrico	0.1 mg máx
Rango de Corriente	0.5 mA a 8 mA
Rango de Temperatura	-55 a 140 °C
Sensibilidad a Temperatura	0.08 %/°C
Voltaje de Polarización	12 Voltios DC (nominal)
Alimentación DC	18 a 30 Voltios
Material de la Carcasa	Acero Inoxidable
Par de Apriete	8 Nm
Peso	45 g (nominal)
Sellado	IP67
Conector de Apareamiento	MTN/MH008

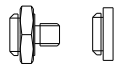
Código de Pedido	Montaje	xx = Rango de sensibilidad opcional disp. (+/- 10%)
MTN/1120F-xx MTN/1120Q-xx MTN/1120F6-xx MTN/1120F1/4-xx	10-32 UNF Hembra Conexión Rápida Hembra M6 Hembra ¼" UNF Hembra	10 mV/g 30 mV/g 50 mV/g

## Conexión del Sistema



## Adaptadores de Montaje

### Adptadores de Conexión Rápida (1120 Q/F)



Ref.	De	A
MS010	Macho C.R.	Base adhesiva
MS055	Macho C.R.	Macho M8
MS072	Macho C.R.	Macho M6
MS102	Macho C.R.	Macho 10-32 UNF
MS117	Macho C.R.	Macho ¼"-28 UNF

### Espárrago 1120 incluido por defecto

Ref.	De	A
MS021	Macho ¼"-28 UNF	Macho M8