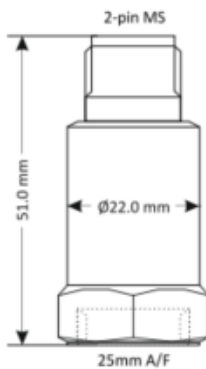


Acelerómetro de corriente constante, entrada superior y propósito general con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en robusto acero inoxidable para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Sellado a IP67 e incluye conector tipo militar C5015 de 2 pines. Disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/1100



Dimensiones



Aplicaciones

- Recopilación de Datos
- Industria Pesada
- Maquinaria Papelera

Especificaciones Técnicas

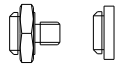
Sensibilidad Estándar	100 mV/g $\pm 10\%$ nominal a 80 Hz
Respuesta en Frecuencia	2 Hz a 10 kHz $\pm 5\%$ (-3 dB a 0.8 Hz)
Resonancia Base Montada	18 kHz (nominal)
Aislamiento	Base Aislada
Rango Dinámico	$\pm 80g$
Sensibilidad Transversal	Menos del 5%
Ruido Eléctrico	0.1 mg máx
Rango de Corriente	0.5 a 8 mA
Rango de Temperatura	-55 a 140 °C
Voltaje de Polarización	12 VDC (nominal)
Material de la Carcasa	Acero Inoxidable
Conector de Acoplamiento	MTN/MH002
Longitud Máxima de Cable	1000 m
Par de Apriete	8 Nm
Peso	110 g (nominal)
Sellado	IP67

Espárragos y tornillos prisioneros



Ref.	De	A
MS036	Macho ¼"-28 UNF	Macho M6
MS039	Macho ¼"-28 UNF	Macho 10-32 UNF
MS067	Macho ¼"-28 UNF	Macho M8
MS068	Macho ¼"-28 UNF	Macho ¼"-28 UNF
MS124	Macho ¼"-28 UNF	Macho M10
MS132	Macho ¼"-28 UNF	Macho M12

Adaptadores de conexión rápida



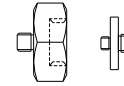
Ref.	De	A
MS001	Macho C.R.	Base adhesiva
MS002	Macho C.R.	Macho M8
MS003	Macho C.R.	Macho M10
MS004	Macho C.R.	Macho ¼"-28 UNF
MS006	Macho C.R.	Macho M6

Opciones

Filtros
Salida de Temperatura
Varios ensamblajes de conector
Otras sensibilidades (ver abajo)

Ref.	Montaje	xx = Opcional Sensibilidad (mV/g)
MTN/1100-xx	Hembra ¼"-28 UNF	10 30 50
MTN/1100Q-xx	Hembra C.R.	500 1000

Adaptadores de Montaje



Ref.	De	A
MS005	Macho C.R.	Hembra ¼"-28 UNF
MS007	Macho C.R.	Hembra 10-32 UNF
MS008	Macho C.R.	Hembra M8
MS011	Macho ¼"-28 UNF	Hembra C.R.
MS013	Macho ¼"-28 UNF	Base adhesiva
MS033	Macho ¼"-28 UNF	Hembra C.R.
MS038	Macho C.R.	Macho Cónico M8
MS061	Macho ¼"-28 UNF	Macho 10-32 UNF
MS079	Macho ¼"-28 UNF	Hembra C.R.
MS106	Macho C.R.	Hembra M10

Adaptadores de Aislamiento

Ref.	De	A
MS034	Macho ¼"-28 UNF	Hembra ¼"-28 UNF
MS093	Macho C.R.	Macho M8

Conexión del Sistema

