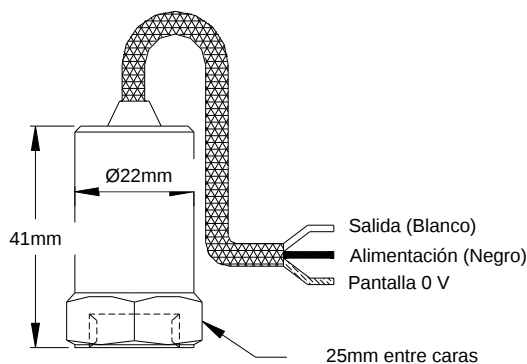


Acelerómetro de corriente constante, entrada superior y propósito general con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en robusto acero inoxidable para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Dispositivo de 3 hilos, requiere alimentación de 24V. Sellado a IP67, incluye cable de ETFE con malla de acero inoxidable integrada y está disponible con una amplia gama de adaptadores y espárragos de montaje.

MTN/1107C



Dimensiones



Aplicaciones

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

Especificaciones Técnicas

Sensibilidad Estándar	100 mV/g $\pm 10\%$ nominal a 80 Hz
Respuesta en Frecuencia	2Hz a 10kHz $\pm 10\%$, (-3dB a 0.8Hz)
Resonancia Base Montada	18 kHz (nominal)
Aislamiento	Base Aislada
Sensibilidad Transversal	Menos del 5%
Ruido Eléctrico	0.1 mg máx
Rango de Temperatura	-55 a 140 °C
Voltaje de Alimentación	+15 V a +28 VDC
Voltaje de Polarización	8 Voltios DC nominal
Material de la Carcasa	Acero Inoxidable
Cable	ETFE integrado con malla de acero inoxidable
Longitud Estándar de Cable	5 metros
Longitud Máxima de Cable	100 metros
Par de Apriete	8 Nm
Peso	110 g (nominal)
Sellado	IP67

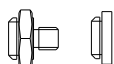
Adaptadores de Montaje

Espárragos y tornillos prisioneros



Ref.	De	A
MS036	Macho 1/4"-28 UNF	Macho M6
MS039	Macho 1/4"-28 UNF	Macho 10-32 UNF
MS067	Macho 1/4"-28 UNF	Macho M8
MS068	Macho 1/4"-28 UNF	Macho 1/4"-28 UNF
MS124	Macho 1/4"-28 UNF	Macho M10
MS132	Macho 1/4"-28 UNF	Macho M12

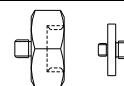
Adaptadores de conexión rápida



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 1/4"-28 UNF
MS006	Macho C.R.	Macho M6

CÓDIGO PEDIDO REFERENCIA	MONTAJE	SENSIBILIDAD (AC) (±10%)
MTN/1107C-xx	Hembra 1/4" UNF	10 mV/g 30 mV/g
MTN/1107CQ-xx	Hembra C.R.	50 mV/g 100 mV/g

Otros Adaptadores



Ref.	De	A
MS005	Macho C.R.	Hembra 1/4"-28 UNF
MS007	Macho C.R.	Hembra 10-32 UNF
MS008	Macho C.R.	Hembra M8
MS011	Macho 1/4"-28 UNF	Hembra C.R.
MS013	Macho 1/4"-28 UNF	Base adhesiva
MS033	Macho 1/4"-28 UNF	Hembra C.R.
MS038	Macho C.R.	Macho Cónico M8
MS061	Macho 1/4"-28 UNF	Macho 10-32 UNF
MS079	Macho 1/4"-28 UNF	Hembra C.R.
MS106	Macho C.R.	Hembra M10

Adaptadores de Aislamiento

Ref.	De	A
MS034	Macho 1/4"-28 UNF	Hembra 1/4"-28 UNF
MS093	Macho C.R.	Macho M8

Detalles de Conexión del Sistema

