Serie MTN/1100T

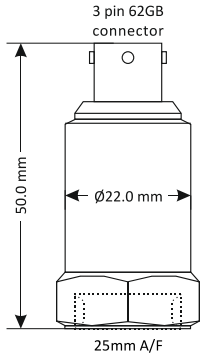
Acelerómetro industrial de uso general con sensor de temperatura

Acelerómetro de corriente constante de doble función con salida superior y salidas aisladas de CA (g) y temperatura. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Sellado IP67 e incluye conector 62GB de 3 pines. Disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/1100T



Dimensiones



Pin A—— +ve acceleration
Pin B—— 0V
Pin C—— +ve temperature

Aplicaciones

- Recogida de datos
- Industria pesada
- Maquinaria papelera
- Bombas, ventiladores, etc.

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Sensibilidad de salida de temperatura: 10 mV/°C (rango 2° a 100 °C)	
Respuesta en frecuencia	2 Hz a 10 kHz ±5 % (-3 dB @ 0,8 Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0,3 mg máx.
Rango de corriente	0,5 a 8 mA
Temperatura de funcionamiento	-55 a 140 °C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Conector de acoplamiento	MTN/MH008
Longitud máxima de cable	1000m
Par de apriete	8Nm
Peso	110g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Serie MTN/1100T

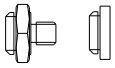
Acelerómetro industrial de uso general con sensor de temperatura

Espárragos y prisioneros



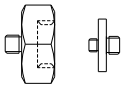
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

Adaptadores de fijación rápida



Referencia	De	A
MS001	Q/F macho	Base de pegado
MS002	Q/F macho	M8 macho
MS003	Q/F macho	M10 macho
MS004	Q/F macho	¼"-28 UNF macho
MS006	Q/F macho	M6 macho

Adaptadores de montaje



Referencia	De	A
MS005	Q/F macho	¼"-28 UNF hembra
MS007	Q/F macho	10-32 UNF hembra
MS008	Q/F macho	M8 hembra
MS011	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS013	¼"-28 UNF macho	Base de pegado
MS033	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS038	Q/F macho	M8 cónico macho
MS061	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS079	¼"-28 UNF macho	Q/F hembra
MS106	Q/F macho	M10 hembra

Aislamiento

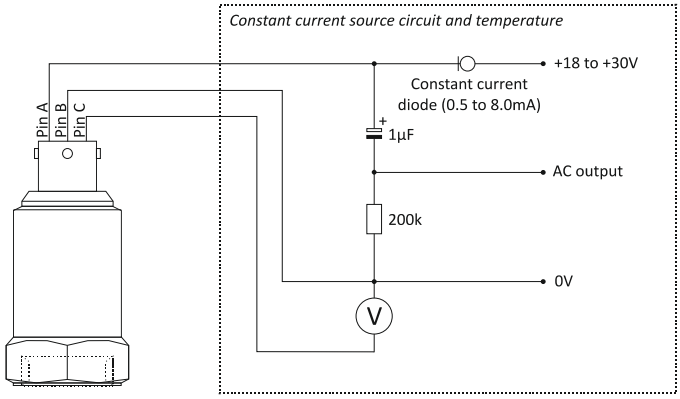
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

- Filtros
- Varios conjuntos de conectores
- Otras sensibilidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/1100T-xx	¼"-28 UNF hembra	10 30 50
MTN/1100TQ-xx	Q/F hembra	500 1000

Conexión del sistema



Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.