MTN/CA003M

Amplificador de carga en línea

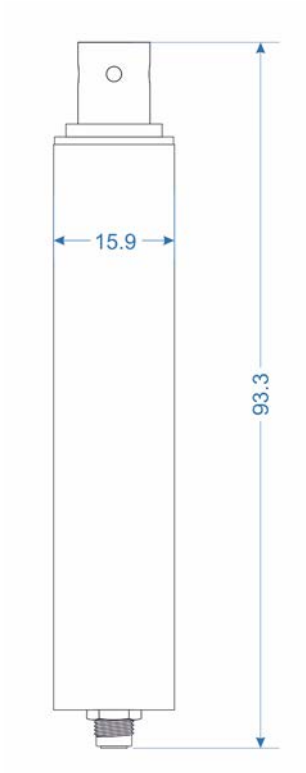
MTN/CA003M



Características

- Proporciona salida en mV/g a partir de acelerómetros piezoeléctricos de salida en carga
- Acelerómetros para alta temperatura
- Acelerómetros de baja masa y alta frecuencia
- Cómoda configuración en línea

Dimensiones



Especificaciones técnicas

Sensibilidad	10mV/pC
Respuesta en baja frecuencia (-5 %)	2Hz
Respuesta en alta frecuencia (-5 %)	50 kHz
No linealidad	≤1.0% FS
Rango de temperatura de trabajo	-40 to +125°C
Respuesta térmica (desviación de sensibilidad)	<1%
Choque máximo	1000 g pk
Protección	IP67
Tensión de excitación	18 to 28 VDC
Excitación de corriente constante	1 to 8 mA
Tensión de salida	± 8 V pk nominal
Impedancia de salida	100 Ω
Tensión de polarización de salida	12V nominal
Polaridad de salida	Invertida
Tensión máxima de entrada	Protegido a 30 V
Ruido eléctrico de banda ancha (1 a 10 000 Hz)	10µV
Resistencia (mínima requerida en la entrada)	5 GΩ
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Sellado	Soldado
Conector eléctrico (entrada)	Microdot
Conector eléctrico (salida)	BNC hembra
Dimensiones (diámetro x longitud)	15.9 mm x 93.3 mm
Peso	45 g

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

Conexión del sistema

