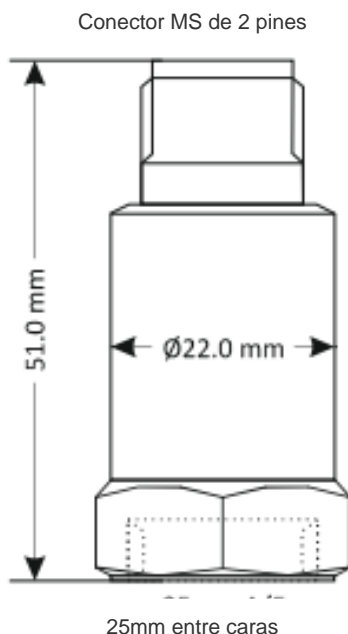


Acelerómetro de corriente constante, entrada superior y propósito general con salida de CA aislada. Fabricado íntegramente en robusto acero inoxidable para el análisis de vibraciones a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido con una mayor estabilidad del voltaje de polarización. Sellado a IP67 e incluye un conector militar de 2 pines C5015. Disponible con una amplia gama de montajes.

## MTN/2200



## Aplicaciones

- Colectores de Datos
- Industria Pesada
- Maquinaria Papelera

## Especificaciones Técnicas

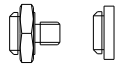
<b>Sensibilidad Estándar</b>	100 mV/g ±10% nominal a 80 Hz
<b>Respuesta en Frecuencia</b>	2 Hz a 10 kHz ±5% (-3 dB a 0.8 Hz)
<b>Resonancia Base Montada</b>	18 kHz (nominal)
<b>Aislamiento</b>	Base Aislada
<b>Rango Dinámico</b>	±80g
<b>Sensibilidad Transversal</b>	Menos del 5%
<b>Ruido Eléctrico</b>	0.1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



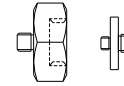
Ref.	De	A
MS001	Macho C.R.	Base adhesiva
MS002	Macho C.R.	Macho M8
MS003	Macho C.R.	Macho M10
MS004	Macho C.R.	Macho ¼"-28 UNF
MS006	Macho C.R.	Macho M6

## Opciones

Filtros  
Salida de Temperatura  
Varias opciones de conector  
Otras sensibilidades (ver abajo)

Ref.	Montaje	xx = Opcional Sensibilidad (mV/g)
MTN/2200-xx	Hembra ¼"-28 UNF	10
		30
		50
MTN/2200Q-xx	Hembra C.R.	500
		1000

## Adaptadores de Montaje

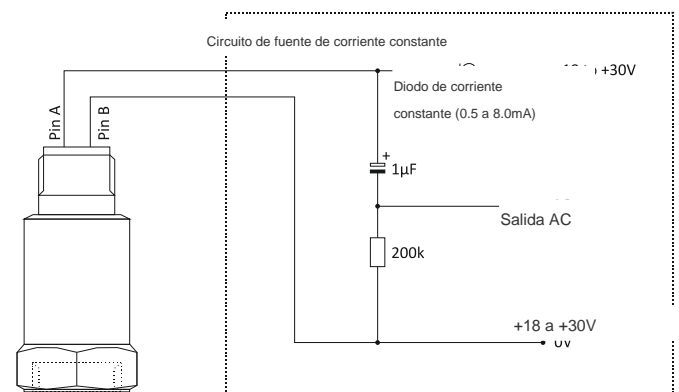


Ref.	De	A
MS005	Macho C.R.	Hembra ¼"-28 UNF
MS007	Macho C.R.	Hembra 10-32 UNF
MS008	Macho C.R.	Hembra M8
MS011	Macho ¼"-28 UNF	Hembra C.R.
MS013	Macho ¼"-28 UNF	Base adhesiva
MS033	Macho ¼"-28 UNF	Hembra C.R.
MS038	Macho C.R.	Macho Cónico M8
MS061	Macho ¼"-28 UNF	Macho 10-32 UNF
MS079	Macho ¼"-28 UNF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



0V