Serie MTN/2200

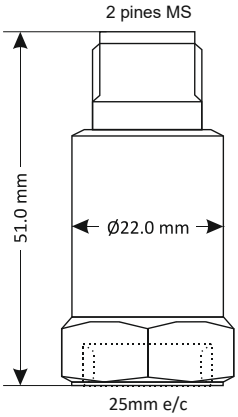
Acelerómetro industrial de uso general

Acelerómetro de corriente constante de uso general, de entrada superior, con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP67, incluye conector de 2 pines C5015 de estilo militar. Disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/2200



Dimensiones



Aplicaciones

- Recogida de datos
- Industria pesada
- Maquinaria papelera

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Conector de montaje	MTN/MH002
Longitud máxima de cable	100m
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/2200

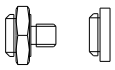
Acelerómetro industrial de uso general

Espárragos y prisioneros



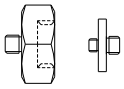
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

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

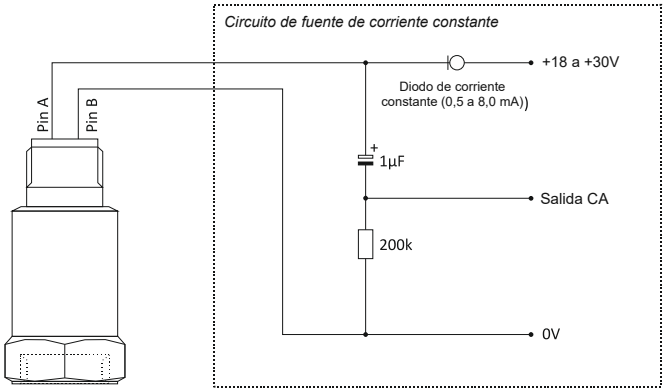
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

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

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/2200-xx	¼"-28 UNF hembra	10 30 50 500 1000
MTN/2200Q-xx	Q/F hembra	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200-4P

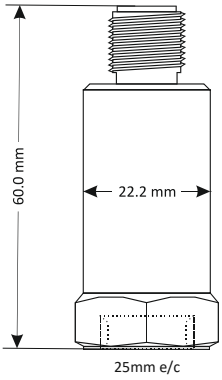
Acelerómetro industrial de uso general

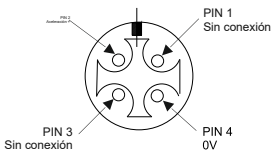
Acelerómetro de corriente constante de uso general, de entrada superior, con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP67, incluye conector M12 de 4 pines y está disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/2200-4P



Dimensiones





Aplicaciones

- Recogida de datos
- Industria pesada
- Maquinaria papelera

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Longitud máxima de cable	100m
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/2200-4P

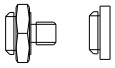
Acelerómetro industrial de uso general

Espárragos y prisioneros



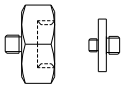
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

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

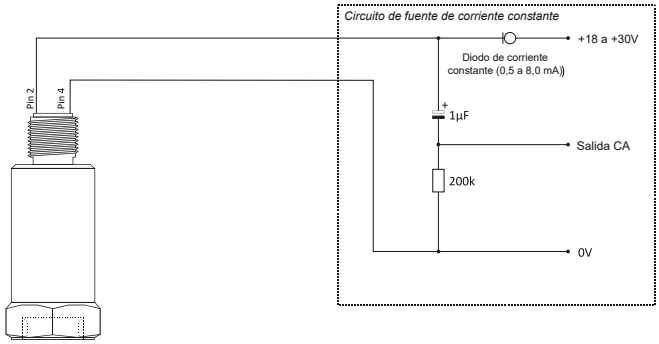
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

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

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/2200-4P-xx	¼"-28 UNF hembra	10 30 50 500 1000
MTN/2200Q-4P-xx	Q/F hembra	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200C

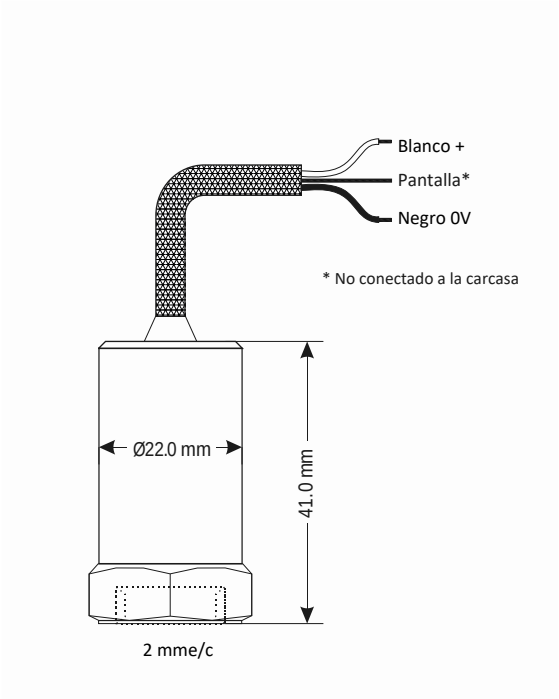
Acelerómetro industrial de uso general

Acelerómetro de corriente constante de uso general y entrada superior, con salidas AC aisladas. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP67, incluye cable ETFE integral con trenza de acero inoxidable. Disponible con una amplia gama de montajes.

MTN2200C



Dimensiones



Aplicaciones

- Maquinaria papelera
- Industria general
- Bombas, ventiladores, etc.
- Unidades de tratamiento de aire
- Máquinas herramienta

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	ETFE integral con sobretrenzado de acero inoxidable
Longitud de cable estándar	5m
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	110g (nominal)
Sellado	IP67

Serie MTN/2200C

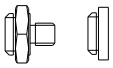
Acelerómetro industrial de uso general

Espárragos y prisioneros



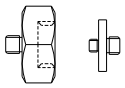
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

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

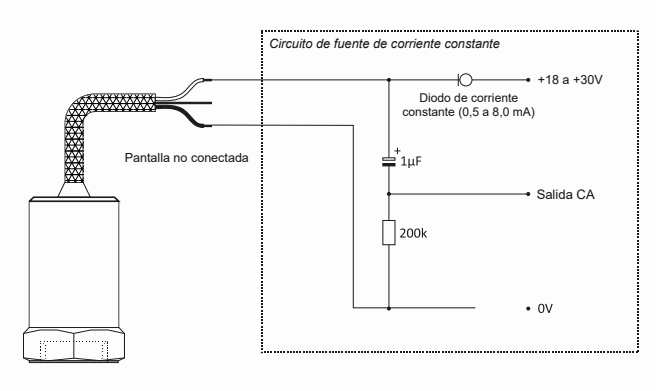
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

- Longitud de cable
- Varios montajes
- Otras sensibilidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/2200C-xx	¼" UNF hembra	10 20 25 30
MTN/2200CQ-xx	Q/F hembra	50 100 500 1000

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200W

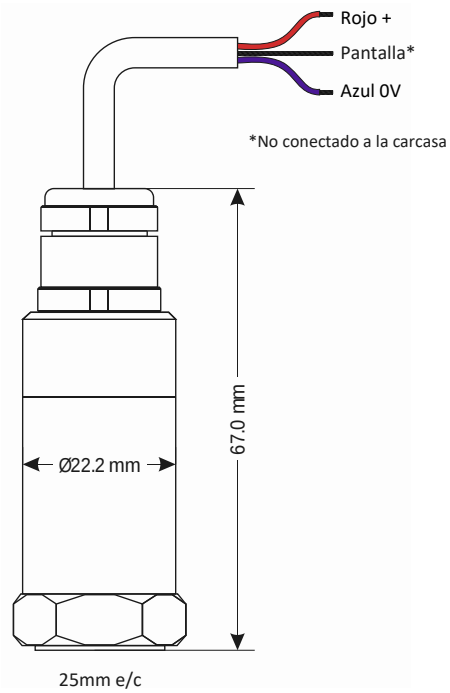
Acelerómetro industrial totalmente sumergible

Acelerómetro sumergible de corriente constante de uso general, de entrada superior, con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para el análisis de vibraciones a largo plazo en entornos submarinos severos y zonas con humedad o condensación constantes. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP68, incluye cable integral de poliuretano de uso intensivo. Disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/2200W



Dimensiones



Aplicaciones

- Bombas sumergibles
- Monitorización de rodillos
- Maquinaria papelera

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Rango de medida	±50g
Resonancia de base montada	18 kHz mín.
Aislamiento	Aislada de la base
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Temperatura de funcionamiento	-25 a 90°C
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	Poliuretano integral - longitud a especificar en el momento del pedido
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	120g (nominal)
Sellado	IP68
Profundidad de inmersión	5m máx. (0.5 bar)

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

Serie MTN/2200W

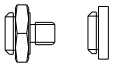
Acelerómetro industrial totalmente sumergible

Espárragos y prisioneros



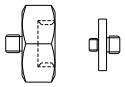
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

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

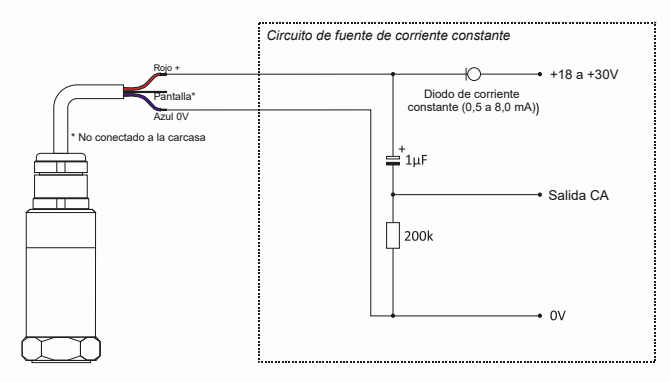
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

Referencia	Montaje
MTN/2200W-xx	¼"-28 UNF hembra
MTN/2200WQ-xx	Q/F hembra

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/2200W-xx	¼" UNF hembra	10 20 25 30
MTN/2200WQ-xx	Q/F hembra	50 100 500 1000

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200T-4P

Acelerómetro industrial de uso general

Acelerómetro de corriente constante de uso general y entrada superior, con salidas AC aislada y de temperatura. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP67, incluye conector M12 de 4 pines y está disponible con una amplia gama de montajes.

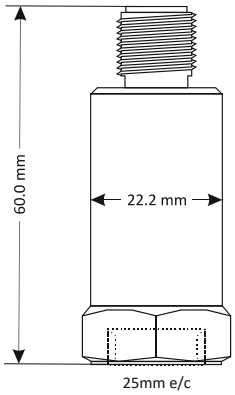
MTN/2200T-4P

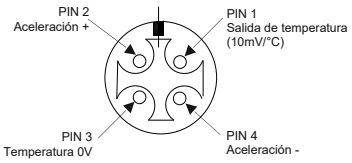


Aplicaciones

- Recogida de datos
- Industria pesada
- Maquinaria papelera

Dimensiones





Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Sensibilidad de salida de temperatura	10 mV/°C (rango 2 °C a 100 °C)
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Longitud máxima de cable	100m
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/2200T-4P

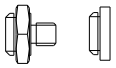
Acelerómetro industrial de uso general

Espárragos y prisioneros



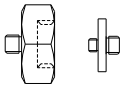
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

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

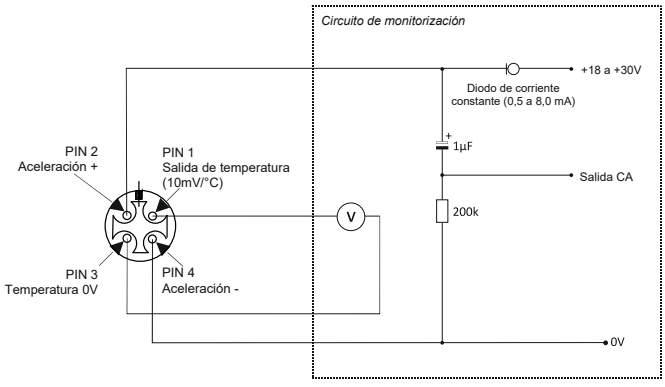
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

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

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/2200T-4P-xx	¼"-28 UNF hembra	10 30 50 500 1000
MTN/2200TQ-4P-xx	Q/F hembra	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200TW

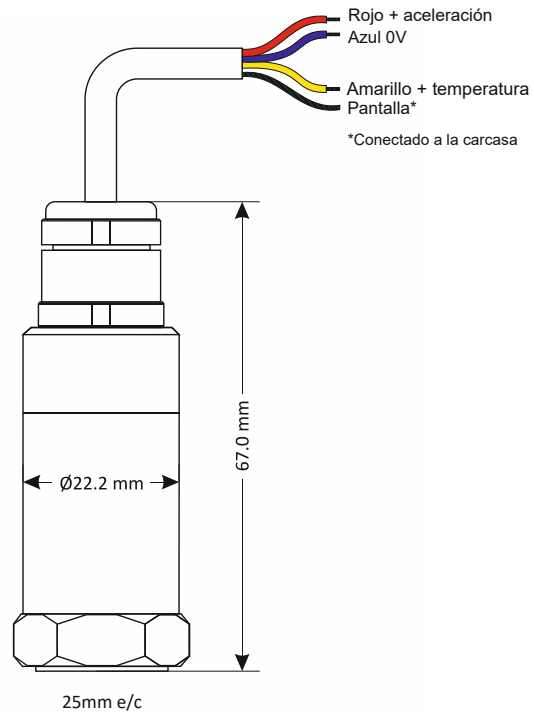
Acelerómetro industrial sumergible con sensor de temperatura

Acelerómetro sumergible de corriente constante de doble propósito y entrada superior, con salidas AC aislada y de temperatura. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para el análisis de vibraciones a largo plazo en entornos submarinos severos y zonas con humedad o condensación constantes. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP68, incluye cable integral de poliuretano de uso intensivo. Disponible con una amplia gama de montajes.

MTN/2200TW



Dimensiones



Aplicaciones

- Recogida de datos
- Industria pesada
- Maquinaria papelera
- Bombas sumergibles

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	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
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 8mA
Temperatura de funcionamiento	-55 a 90°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	Poliuretano integral: longitud a especificar en el pedido
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	120g (nominal)
Sellado	IP68
Profundidad de inmersión	5 m máximo (0,5 bar)

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

Serie MTN/2200TW

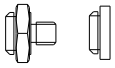
Acelerómetro industrial sumergible con sensor de temperatura

Espárragos y prisioneros



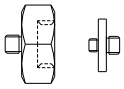
Referencia	De	A
MS036	¼"-28 UNF macho	M6 macho
MS039	¼"-28 UNF macho	10-32 UNF macho
MS067	¼"-28 UNF macho	M8 macho
MS068	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF macho
MS124	¼"-28 UNF macho	M10 macho
MS132	¼"-28 UNF macho	M12 macho

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

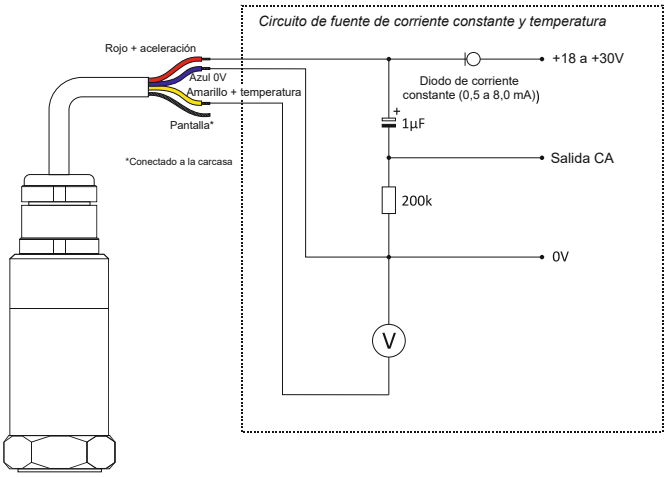
Referencia	De	A
MS034	¼"-28 UNF macho	¼"-28 UNF hembra
MS093	Q/F macho	M8 macho

Opciones

- Otras sensibilidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (mV/g)
MTN/2200TW-xx	¼"-28 UNF Hembra	10 30 50 500 1000
MTN/2200TWQ-xx	Q/F hembra	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200S

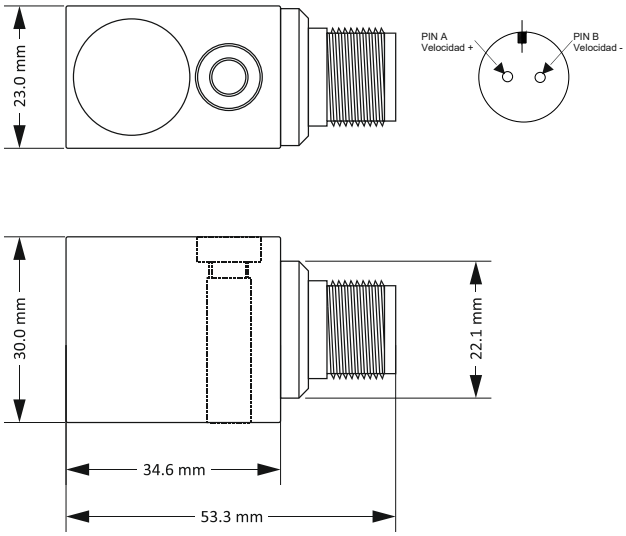
Acelerómetro industrial de bajo perfil para instalaciones de acceso restringido

Acelerómetro de corriente constante de uso general con salida lateral y salida CA aislada. Fabricado en acero inoxidable robusto en toda su estructura para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Electrónica interna aislada para minimizar el ruido
con mayor estabilidad de tensión de polarización. Sellado IP67, incluye conector MS de 2 pines y perno ¼”-28 UNF, M6 o M8 de montaje.

MTN/2200S



Dimensiones



Aplicaciones

- Industria general o pesada
- Recogida de datos
- Maquinaria papelera
- Bombas, ventiladores, etc.
- Unidades de tratamiento de aire
- Máquinas herramienta

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Conector de acoplamiento	MTN/MH002
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	170g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

Serie MTN/2200S

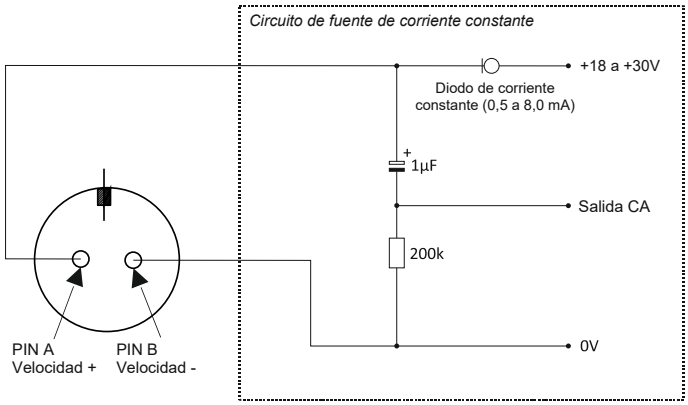
Acelerómetro industrial de bajo perfil para instalaciones de acceso restringido

Opciones

- Conjuntos de cable
- Pernos de montaje (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (±10%)
MTN/2200S-xx	¼”-28 UNF x 33mm	10 25 30 50
MTN/2200SM6-xx	M6 x 35mm	
MTN/2200SM8-xx	M8 x 28mm	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200S-4P

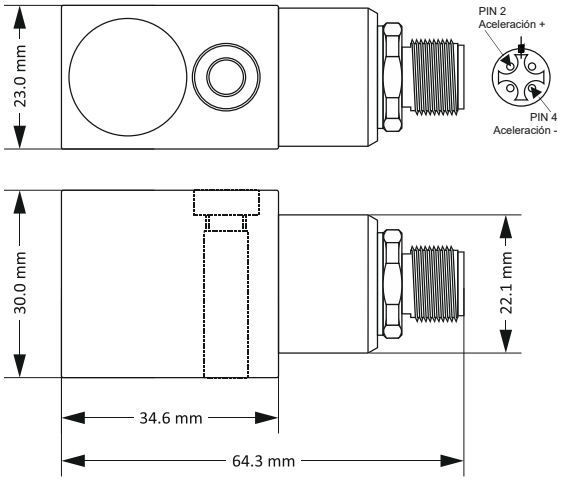
Acelerómetro industrial de bajo perfil para instalaciones de acceso restringido

Acelerómetro de corriente constante de uso general con salida lateral y salida CA aislada. Fabricado en acero inoxidable robusto en toda su estructura para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Electrónica interna aislada para minimizar el ruido
con mayor estabilidad de tensión de polarización. Sellado IP67, incluye conector M12 de 4 pines y perno ¼"-28 UNF, M6 o M8 de montaje.

MTN/2200S-4P



Dimensiones



Aplicaciones

- Industria general o pesada
- Recogida de datos
- Maquinaria papelera
- Bombas, ventiladores, etc.
- Unidades de tratamiento de aire
- Máquinas herramienta

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Conector de acoplamiento	MTN/MH002
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	170g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

Serie MTN/2200S-4P

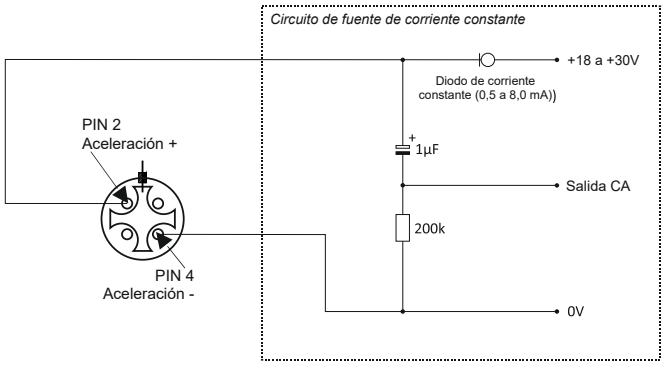
Acelerómetro industrial de bajo perfil para instalaciones de acceso restringido

Opciones

- Conjuntos de cable
- Pernos de montaje (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (±10%)
MTN/2200S-4P-xx	¼”-28 UNF x 33mm	10
MTN/2200SM6-4P-xx	M6 x 35mm	25
MTN/2200SM8-4P-xx	M8 x 28mm	30
		50

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200SC

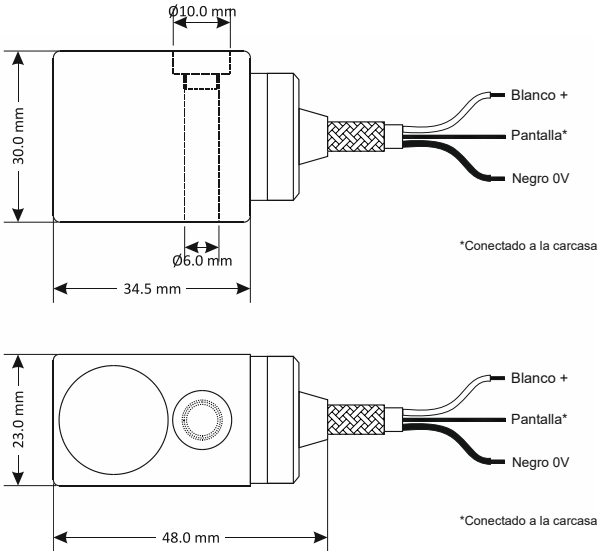
Acelerómetro industrial de bajo perfil para instalaciones de acceso restringido

Acelerómetro de corriente constante de uso general con salida lateral y salida CA aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP67, incluye cable ETFE integral con trenza de acero inoxidable y perno de montaje de ¼”-28 UNF, M6 o M8.

MTN/2200SC



Dimensiones



Aplicaciones

- Industria general o pesada
- Recogida de datos
- Maquinaria papelera
- Bombas, ventiladores, etc.
- Unidades de tratamiento de aire
- Máquinas herramienta

Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	ETFE integral con sobretrenzado de acero inoxidable
Longitud de cable estándar	5m
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	170g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

Serie MTN/2200SC

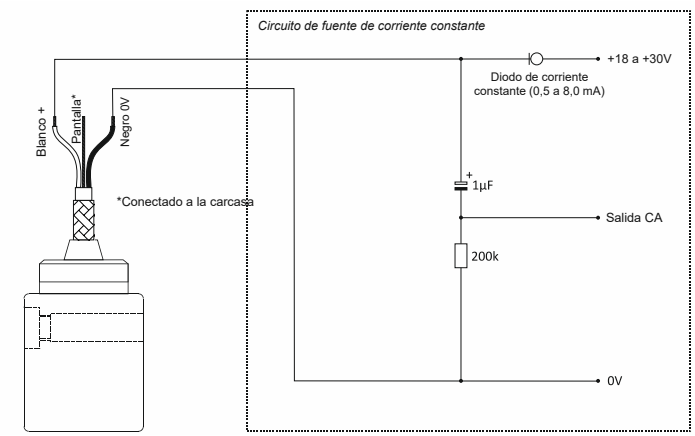
Acelerómetro industrial de bajo perfil para instalaciones de acceso restringido

Opciones

- Pernos de montaje (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (±10%)
MTN/2200SC-xx	¼”-28 UNF x 33mm	10 25 30 50
MTN/2200SCM6-xx	M6 x 35mm	
MTN/2200SCM8-xx	M8 x 28mm	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200STC

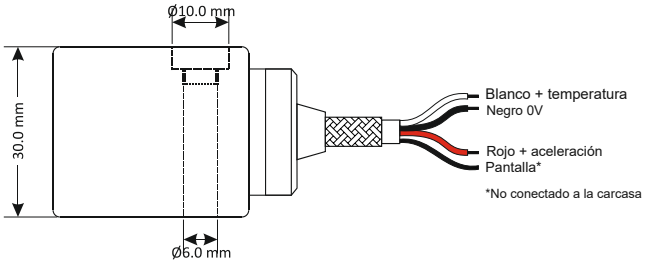
Acelerómetro industrial de uso general con sensor de temperatura

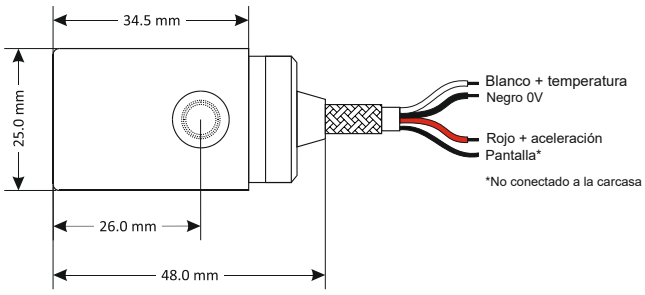
Acelerómetro de corriente constante de doble función con salida lateral y salidas aisladas de CA y temperatura. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado IP67 e incluye cable ETFE con malla de acero inoxidable y perno de montaje ¼”-28 UNF, M6 o M8.

MTN/2200STC



Dimensiones





Aplicaciones

- Recogida de datos
- Industria general
- 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	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
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 8mA
Temperatura de funcionamiento	-55 a 140°C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	ETFE integral con sobretrenzado de acero inoxidable
Longitud de cable estándar	5m
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	170g (nominal)
Sellado	IP67

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

Serie MTN/2200STC

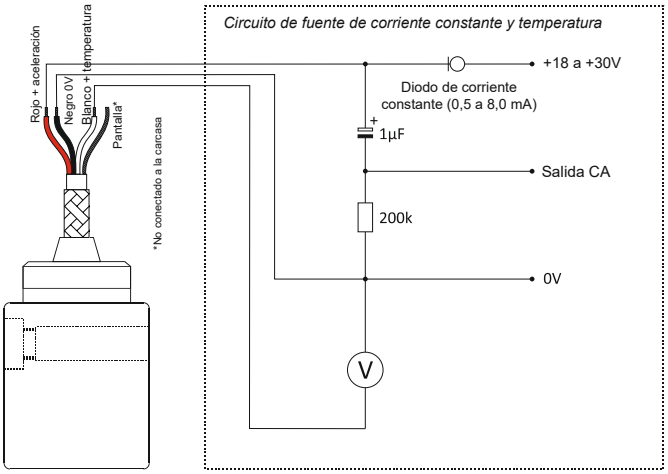
Acelerómetro industrial de uso general con sensor de temperatura

Opciones

- Otras sensibilidades (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (±10%)
MTN/2200STC-xx	¼”-28 UNF x 33mm	10 25 30 50
MTN/2200STCM6-xx	M6 x 35mm	
MTN/2200STCM8-xx	M8 x 28mm	

Conexión del sistema



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

Serie MTN/2200SW

Acelerómetro industrial sumergible de bajo perfil para acceso restringido

Acelerómetro sumergible de corriente constante de uso general y entrada lateral, con salida AC aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para el análisis de vibraciones a largo plazo en entornos submarinos severos. La electrónica interna está aislada para minimizar el ruido y ofrecer mayor estabilidad de la tensión de polarización. Sellado a IP68, incluye cable integral de poliuretano de uso intensivo y perno de montaje de ¼”-28UNF, M6 o M8.

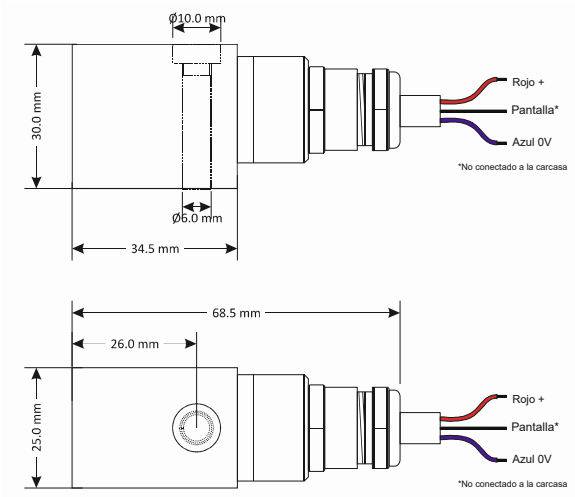
MTN/2200SW



Aplicaciones

- Industria general o pesada
- Recogida de datos
- Maquinaria papelera
- Bombas sumergibles
- Unidades de tratamiento de aire
- Máquinas herramienta

Dimensiones



Especificaciones técnicas

Sensibilidad estándar	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz
Respuesta en frecuencia	2Hz a 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)
Resonancia de base montada	18kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Rango dinámico	±80g
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0.1mg máx.
Rango de corriente	0.5 a 8mA
Rango de temperatura	-55 a 90 °C
Tensión de polarización	12V DC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	Poliuretano integral: longitud a especificar en el pedido
Profundidad de inmersión	5m máx. (0.5 bar)
Longitud máxima de cable	100m
Par de apriete	8Nm
Peso	170g (nominal)
Sellado	IP68

GUEMISA
SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

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

Serie MTN/2200SW

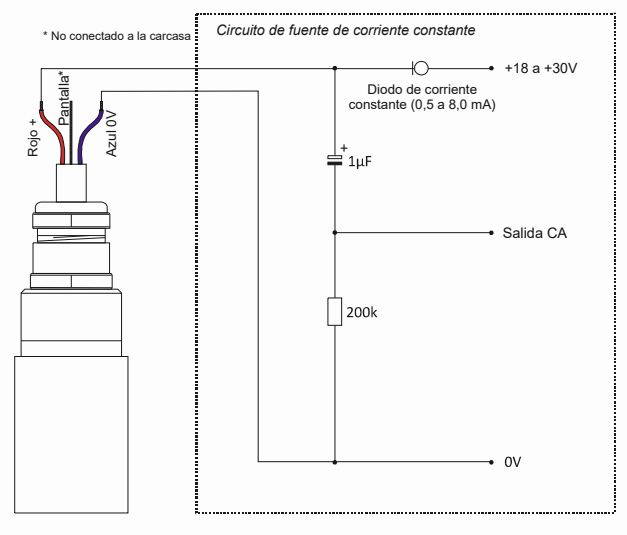
Acelerómetro industrial sumergible de bajo perfil para acceso restringido

Opciones

- Pernos de montaje (ver más abajo)

Referencia	Montaje	xx = sensibilidad opcional (±10%)
MTN/2200SW-xx	¼”-28 UNF x 33mm	10 25 30 50
MTN/2200SWM6-xx	M6 x 35mm	
MTN/2200SWM8-xx	M8 x 28mm	

Conexión del sistema



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