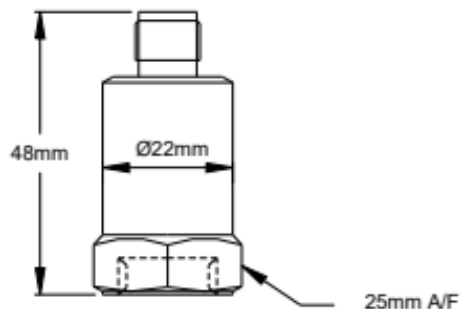


Acelerómetro de corriente constante, entrada superior y propósito general con salida AC aislada. Fabricado en acero inoxidable robusto para análisis de vibración a largo plazo en entornos severos. Incluye base de 25mm, conector TNC y está disponible con amplia variedad de montajes. Usa cable coaxial (no cable de par blindado como el 1100 que también tiene blindaje interno) y por lo tanto muestra una inmunidad menor a interferencias eléctricas.

MTN/1010



Dimensiones



Aplicaciones

- Colector de Datos
- Industria Pesada
- Maquinaria Papelera

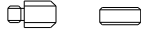
Especificaciones Técnicas

Sensibilidad Estándar	100 mV/g +/-10% Nominal a 80 Hz
Respuesta en Frecuencia	2 Hz a 10 KHz +/-5% (-3dB a 0.8 Hz)
Resonancia Base Montada	16 KHz (nominal)
Aislamiento	Base No Aislada
Sensibilidad Transversal	Menos del 5%
Rango Dinámico	+/-80g
Ruido Eléctrico	0.1 mg máx
Rango de Corriente	0.5 mA a 8 mA
Rango de Temperatura	-25 a 120 °C
Voltaje de Polarización	12 Voltios DC (nominal)
Material de la Carcasa	Acero Inoxidable
Par de Apriete	8 Nm
Peso	110 g (nominal)
Sellado	IP65
Conector	TNC

Código de Pedido	Montaje	xx = Rango de sensibilidad opcional Disponibles (+/- 10%)
MTN/1010-xx	1/4"-28 UNF Hembra	10 mV/g
MTN/1010Q-xx	Conexión Rápida Hembra	30 mV/g
		50 mV/g

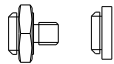
Adaptadores de Montaje y Espárragos

Espárragos y Tornillos



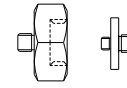
Ref.	De	A
MS036	¼"-28 UNF Macho	M6 Macho
MS039	¼"-28 UNF Macho	10-32 UNF Macho
MS067	¼"-28 UNF Macho	M8 Macho
MS068	¼"-28 UNF Macho	¼"-28 UNF Macho
MS124	¼"-28 UNF Macho	M10 Macho
MS132	¼"-28 UNF Macho	M12 Macho

Adaptadores Rápidos



Ref.	De	A
MS001	Q/F Macho	Base adhesiva
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

Otros Adaptadores

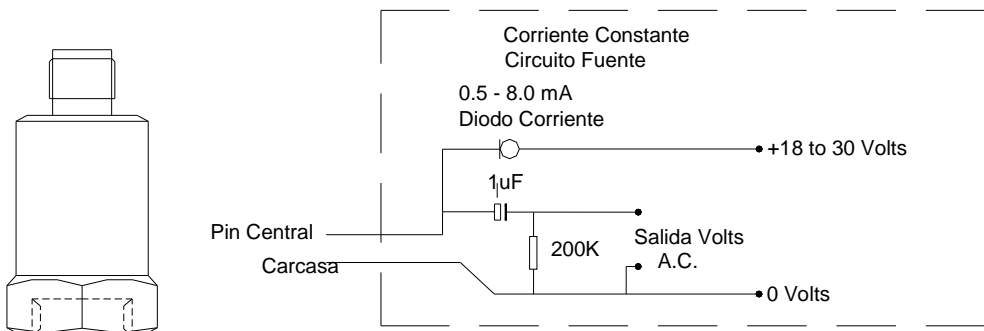


Ref.	De	A
MS005	Q/F Macho	¼"-28 UNF Hembra
MS007	Q/F Macho	10-32 UNF Hembra
MS008	Q/F Macho	M8 Hembra
MS011	¼"-28 UNF Macho	Q/F Hembra
MS013	¼"-28 UNF Macho	Base adhesiva
MS033	¼"-28 UNF Macho	Q/F Hembra
MS038	Q/F Macho	M8 Macho Cónico
MS061	¼"-28 UNF Macho	10-32 UNF Macho
MS079	¼"-28 UNF Macho	Q/F Hembra
MS106	Q/F Macho	M10 Hembra

Adaptadores Aislantes

Ref.	De	A
MS034	¼"-28 UNF Macho	¼"-28 UNF Hembra
MS093	Q/F Macho	M8 Macho

Conexión del Sistema



Circuito de Monitorización