Serie MTN/1830

Acelerómetro industrial de perfil bajo y salida lateral

Acelerómetro de uso general, de perfil bajo y salida lateral, de corriente constante con salida de CA aislada. Fabricado íntegramente en acero inoxidable robusto para el análisis de vibración a largo plazo en entornos exigentes con acceso restringido. Sellado IP67; incluye cable ETFE con sobretrenzado de acero inoxidable y perno de montaje de ¼", M6 o M8.

MTN/1830



Aplicaciones

- Máquinas herramienta
- Maquinaria papelera

Especificaciones técnicas

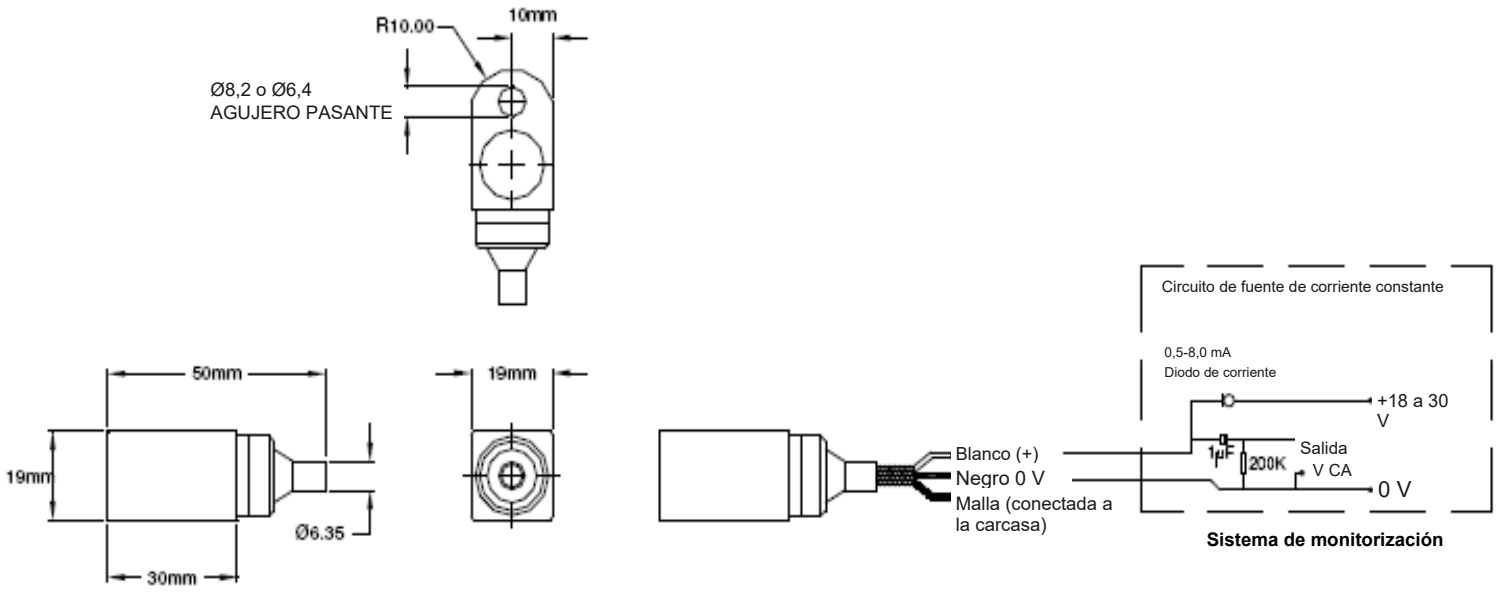
Sensibilidad	100 mV/g ±10% nominal a 80 Hz
Respuesta en frecuencia	2 Hz a 9 kHz ±5% (−3 dB a 0,8 Hz)
Resonancia de base montada	18 kHz (nominal)
Aislamiento	Aislada de la base
Sensibilidad transversal	Menos del 5%
Ruido eléctrico	0,1 mg máx.
Rango de corriente	0,5 mA a 8 mA
Rango de temperatura	-25 a 125 °C
Tensión de polarización	12 V CC (nominal)
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Cable	ETFE integral con sobretrenzado de acero inoxidable
Longitud de cable estándar	5 metros
Longitud máxima de cable	100 metros
Par de apriete	8 Nm
Perno de montaje suministrado	M6 x 25 mm o M8 x 25 mm
Peso	110 g (nominal)
Sellado	IP67
Límite de choque	500 g

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

Serie MTN/1830

Acelerómetro industrial de perfil bajo y salida lateral

Dimensiones y detalles de conexión del sistema a continuación:



Sistema de monitorización

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