

Serie MTN/2330

Aplicaciones



Recopilación de datos
Industria general
Bombas, ventiladores, etc.
Aeroespacial
Automoción
Investigación y desarrollo

Especificaciones Técnicas

Sensibilidad estándar 100mV/g $\pm 10\%$ nominal @ 80Hz

Respuesta en Frecuencia 2Hz a 10kHz $\pm 5\%$ (-3dB @ 0.8Hz)

Aislamiento Base aislada
Caja de Faraday x3

Sensibilidad transversal <5%

Rango de Aceleración $\pm 80g$

Temperatura de operación -55°C a 140°C

Voltaje de polarización 12VDC (nominal)

Material de la Carcasa Acero inoxidable 304

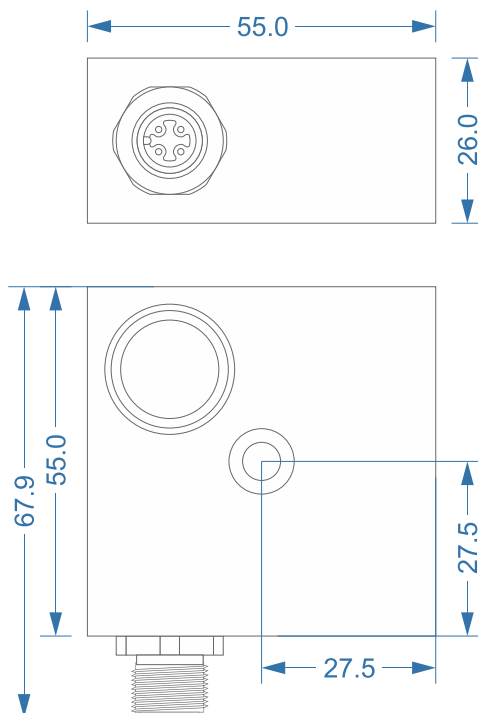
Montaje Serie MTN/2330 1/4-28 UNF male
Serie MTN/2330M6 M6 x 1.0 male
Serie MTN/2330M8 M8 x 1.25 male

Conector 4 pines M12

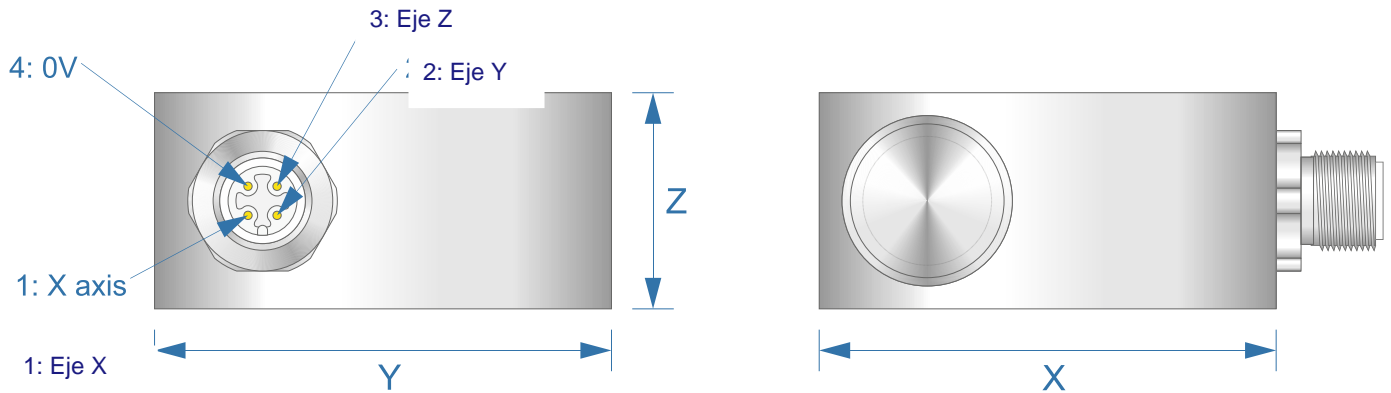
Peso 457g (nominal)

Sellado IP67

Dimensiones Técnicas

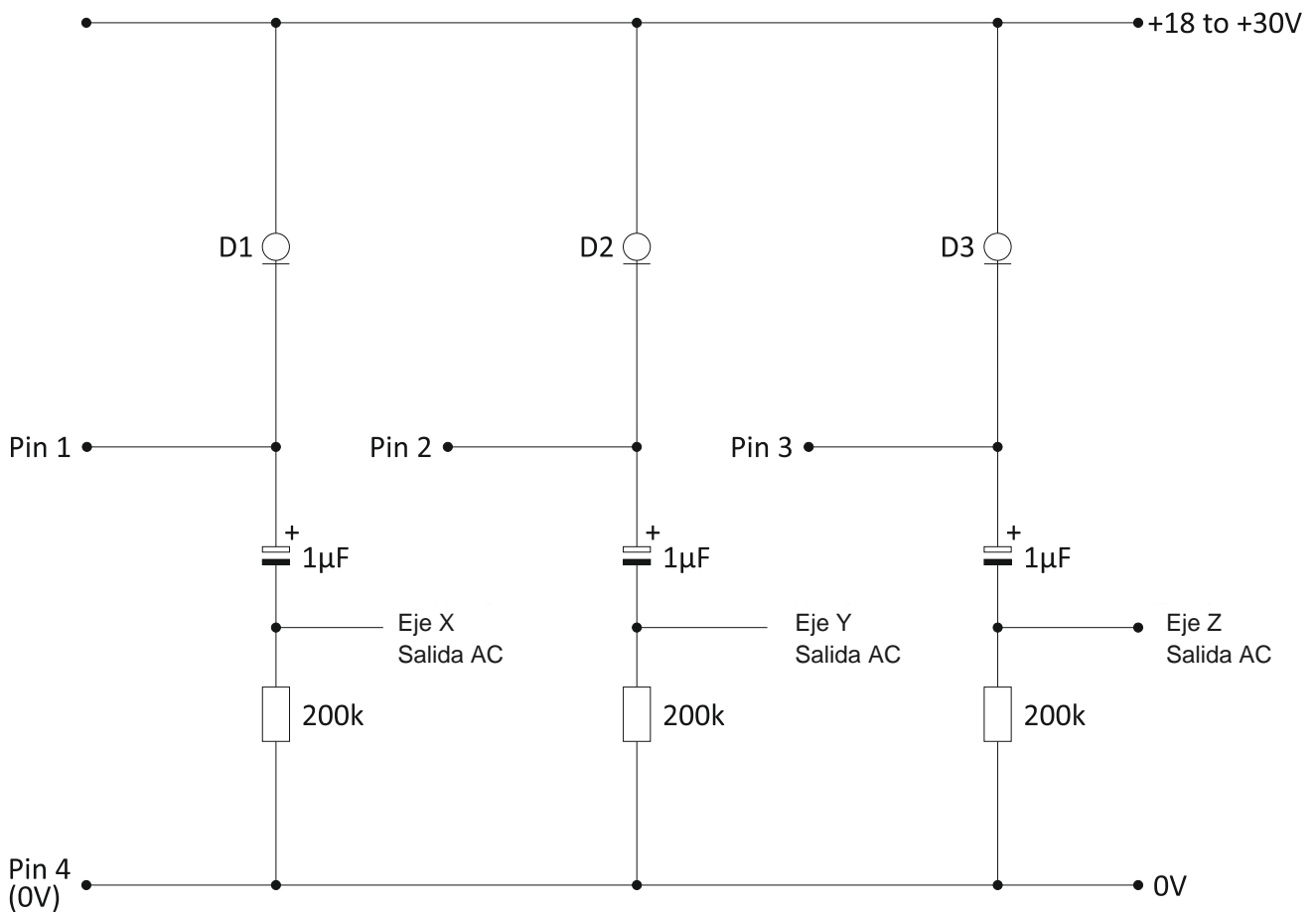


Conexiones de pines



Conexión del Sistema

Circuito de fuente de corriente constante y temperatura



D1;D2;D3 Diodo de corriente constante (0.5-8.0mA)