



CONNECTION TECHNOLOGY CENTER, INC.
CONNECT TO CONFIDENCE

ACELERÓMETROS PARA ÁREAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS - ATEX

ACELERÓMETRO CLASE I DIVISIÓN 2
(ATEX ZONA 2) MINIATURA



Acelerómetro clase I división 2 (ATEX zona 2) miniatura



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)

AC940

Acelerómetro industrial en miniatura, clase I, división 2 / zona 2, conector Mini-MIL de 2 pines de salida superior, 100 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 36-900,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -58 a 250 °F (50 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CSA/ATEX
- Debe usar cable CB190 o CB296 "Clase I, División 2" y conector JQ2A o JQ2N

AC944

Acelerómetro miniatura industrial clase I, división 2 / zona 2, salida lateral de 2 pines conector Mini-MIL, 100 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 36-600,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -58 a 250 °F (-50 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CSA/ATEX
- Debe usar "Clase I, División 2" CB190 o CB296 y conector JQ2A o JQ2N



[PDF Descargar Hoja de Vida](#)



CONNECTION TECHNOLOGY CENTER, INC.
CONNECT TO CONFIDENCE

**ACELERÓMETRO CLASE I, DIVISIÓN 2
(ATEX ZONA 2) ESTÁNDAR**



Acelerómetro clase I, división 2 (ATEX zona 2) estándar



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)

AC933

Acelerómetro de baja capacidad, clase I, división 2 / zona 2, salida superior conector de 2 pines, 50 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 48-900,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado IP68
- Clasificación Clase I, División 2 / Zona 2
- Debe usar cable CB190 o CB296 "Clase I, División 2" y conectores Q2A o Q2N

AC934

Acelerómetro de baja capacidad, clase I, división 2 / zona 2, conector salida lateral 2 de pines, 50 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 48-516,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado IP68
- Clasificación Clase I, División 2 / Zona 2
- Debe usar cable CB190 o CB296 "Clase I, División 2" y conectores Q2A o Q2



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)

AC935

Acelerómetro de baja capacidad, clase I, división 2 / zona 2, salida superior conector de 2 pines, 100 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 30-900,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Clasificación de Clase I, División 2 Zona 2
- Excelente para aplicaciones de mayor g

AC936

Acelerómetro de baja capacidad, clase I, división 2 / zona 2, salida lateral conector de 2 pines, 100 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 30-516,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Calificación Clase I, División 2
- Excelente para aplicaciones de mayor g



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)



AC931

Acelerómetro de baja capacidad, clase I, división 2 / zona 2, salida superior conector de 2 pines, 10 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 60-900,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Clasificación Clase I, División 2 / Zona 2
- Debe usar cable CB190 o CB296 "Clase I, División 2" y conectores Q2A o Q2N

[PDF Descargar Hoja de Datos](#)

TA931

Baja capacitancia, clase I, división 2 / zona 2 sensor de salida doble, aceleración y temperatura, salida superior conector de 3 pines, 10 mV/g, 10 mV/°C, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 72-900,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Sensor de alto rendimiento aprobado por CSA/ATEX
- Ayuda a detectar defectos de cojinetes y cambios de temperatura



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)



TA935

Baja capacitancia, clase I, división 2 / zona 2 sensor doble salida, aceleración y temperatura, salida superior conector de 3 pines, 100 mV/g, 10 mV/°C, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 30-900,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CSA/ATEX
- Debe usar cable CB191 o CB298 "Clase I, División 2" y conectores Q3A o Q3N

[PDF Descargar Hoja de Datos](#)

TA936

Baja capacitancia, clase I, división 2 / zona 2 sensor doble salida, aceleración y temperatura, salida lateral conector de 3 pines, 100 mV/g, 10 mV/°C, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 30-516,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CSA/ATEX
- Debe usar cable CB191 o CB289 "Clase I, División 2" y conectores Q3A o Q3N



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)



TA938

Baja capacitancia, clase I, división 2 / zona 2 sensor de salida doble, aceleración y temperatura, salida lateral conector de 3 pines, tornillo cautivo m8, 100 mV/g, 10 mV/°C, ±10%

- Respuesta de frecuencia de 30-600,000 CPM (±3dB)
- Rango de temperatura -40 a 250 °F (-40 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CSA/ATEX
- Debe usar cable CB191 o CB298 "Clase I, División 2" y conectores Q3A o Q3N

[PDF Descargar Hoja de Vida](#)



CONNECTION TECHNOLOGY CENTER, INC.
CONNECT TO CONFIDENCE

**ACELERÓMETRO CLASE I DIVISIÓN 2
(ATEX ZONA 2) BIAxIAL / TRIAXIAL**



Acelerómetro clase I división 2 (ATEX zona 2) biaxial / triaxial



[PDF Descargar Hoja de Vida](#)

AC949

Acelerómetro biaxial clase I, división 2 / zona 2, salida lateral conector de 3 pines, con eje XYZ, 100 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 60-390,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -58 a 250 °F (-50 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CAS/ATEX
- Debe usar "Clase I, División 2" CB191 o CB212 y conector D3Q

AC950

Acelerómetro triaxial clase I, división 2 / zona 2, salida lateral conector Mini-MIL de 4 pines, 100 mV/g, $\pm 10\%$

- Respuesta de frecuencia de 36-600,000 CPM ($\pm 3\text{dB}$)
- Rango de temperatura -58 a 250 °F (-54 a 121 °C)
- Sellado hermético soldado
- Aprobado por CSA/ATEX
- Debe usar cable CB192 o CB218 "Clase I, División 2" y conector J4Q



[PDF Descargar Hoja de Datos](#)