

# **MEGGITT** vibro-meter®

## **SONDAS DE PROXIMIDAD**



## Sondas de proximidad

### Sensor de proximidad TQ401



Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores.

- Rango de medición de 2 mm (sensor de  $\varnothing 5$  mm). Temperatura de funcionamiento de  $-40$  a  $180$  °C, grado de protección IP68.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 o 5,0 m. Certificado para uso en atmósferas potencialmente explosivas.

 [Descargar Hoja de Datos](#)

### Sensor de proximidad TQ902

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores. Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de  $\varnothing 8,2$  mm).

- Temperatura de funcionamiento de  $-40$  a  $180$  °C, grado de protección IP68.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 o 5,0 m. Versiones certificadas para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
- Cumple con API 670 5.ª edición.



 [Descargar Hoja de Datos](#)

### Sensor de proximidad TQ922

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores. Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de  $\varnothing 12,7$  mm).

- Temperatura de funcionamiento de  $-25$  a  $140$  °C, índice de protección IP68, índice de presión de 100 bar.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 o 5,0 m. Versiones certificadas para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
- Cumple con API 670 5.ª edición.

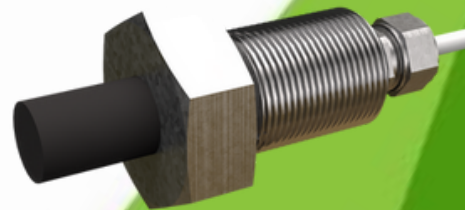


 [Descargar Hoja de Datos](#)

### Sensor de proximidad TQ932

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores.

- Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de  $\varnothing 12,7$  mm).
- Temperatura de funcionamiento de  $-25$  a  $140$  °C, índice de protección IP68, índice de presión de 100 bar.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 o 5,0 m. Versiones certificadas para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
- Cumple con API 670 5.ª edición.



 [Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad TQ912

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores.

- Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de Ø8,2 mm). Temperatura de funcionamiento de -40 a 180 °C, grado de protección IP68.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 o 5,0 m. Versiones certificadas para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
- Cumple con API 670 5.ª edición.



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad TQ942

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores. Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de Ø8,2 mm).

- Temperatura de funcionamiento de -40 a 180 °C, grado de protección IP68.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 o 5,0 m. Versiones certificadas para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
- Cumple con API 670 5.ª edición.



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad TQ403

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores. Rango de medición de 12 mm (sensor de Ø18 mm).

- Temperatura de funcionamiento de -40 a 180 °C, grado de protección IP68.
- Cable coaxial integral de 1,0, 5,0 o 10,0 m Certificado para uso en atmósferas
- potencialmente explosivas.

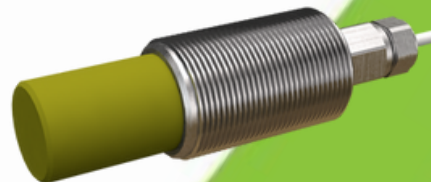


[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad TQ423

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores.

- Rango de medición de 12 mm (Ø25 mm).
- Temperatura de funcionamiento de -25 a 140 °C, índice de protección IP68, índice de presión de 100 bar.
- Cable coaxial integral de 1,0, 5,0 o 10,0 m
- Certificado para uso en atmósferas potencialmente explosivas.



[Descargar Hoja de Datos](#)



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad TQ422

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores.

- Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de  $\varnothing 12,7$  mm). Temperatura de funcionamiento de  $-25$  a  $140$  °C, índice de protección IP68, índice de presión de 100 bar.
- Cable coaxial integral de 1,0, 5,0 o 10,0 m.
- Certificado para uso en atmósferas potencialmente explosivas.

## Sensor de proximidad TQ432

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores. Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de  $\varnothing 12,7$  mm).

- Temperatura de funcionamiento de  $-25$  a  $140$  °C, índice de protección IP68, índice de presión de 100 bar.
- Cable coaxial integral de 1,0, 5,0 o 10,0 m.
- Certificado para uso en atmósferas potencialmente explosivas.



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad TQ442

Diseñado para la medición sin contacto de vibraciones relativas y desplazamiento axial en turbinas, compresores, bombas y ventiladores.

- Rango de medición de 2 o 4 mm (sensor de  $\varnothing 8$  mm). Temperatura de funcionamiento de  $-40$  a  $180$  °C, grado de protección IP68.
- Cable coaxial integral de 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 5,0 o 10,0 m. Certificado para uso en atmósferas potencialmente explosivas.



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad REO22/REO30

Diseñado para medir la posición relativa del objeto sin ningún contacto

- Rango de temperatura:  $-20$  a  $200$  °C.
- Clase de protección: IP68.



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Transmisor TSW 101M1

- Diseñado para la medición sin contacto de la vibración relativa del eje.
- Rango de medición dinámico: 125/250/500  $\mu\text{m}$  pp.
- Rango de frecuencia: 1 a 1000 Hz.
- Rango de temperatura: -25 a 85 °C.



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Transmisor TSW 201

El transmisor de vibración de un canal TSW 201 junto con el transductor de proximidad mide la vibración del eje sin ningún contacto.

- Rango de medición dinámico: 50/125/250/500  $\mu\text{m}$ pp
- Rango de frecuencia: 1 a 250 o 1 a 1000 Hz
- Rango de temperatura: 0 a 85 °C



[Descargar Hoja de Datos](#)

## Sensor de proximidad WW018

- El rango máximo de medición es de 10 mm
- Temperatura ambiente -20 a 145 °C
- Grado de protección IP64



[Descargar Hoja de Datos](#)