

Datos técnicos

Fluke 805ES



Características principales

- El cuerpo del sensor de bajo perfil en 90 grados permite que el sensor llegue a espacios estrechos
- El resistente cable en espiral reduce el balanceo y además se extiende más de 7 pies cuando es necesario
- El potente montaje con imán en forma de "U" crea una firme conexión con las superficies planas o curvas que se quieren medir
- El sólido conector sellado del cable con protección contra tirones reduce el desgaste del cable
- El imán extraíble del sensor permite la conexión directa a un cojín de montaje del sensor o a un agujero roscado en un equipo
- Se conecta directamente al conector SMB del Medidor de vibraciones 805, situado en el talón del medidor

Descripción general del producto: Fluke 805ES

Sensor externo de vibraciones para el medidor de vibraciones 805

El Fluke 805ES es un sensor externo de vibraciones que es ideal en situaciones en las que es difícil o poco práctico usar la punta integrada del sensor de vibraciones del medidor de vibraciones 805. El 805ES permite tomar mediciones en lugares concurridos o de difícil acceso, detrás de las protecciones o carcasas de la máquina o en lugares fuera de alcance donde es difícil aplicarle suficiente presión manual al Medidor de vibración 805.

Especificaciones: Fluke 805ES

Rendimiento	
Rango de medida	7 g pk (68.7 m/s ² pk)
Rango de frecuencia	0 a 6.000 cpm (0 a 100 Hz)
Relé	Forma 3A C 480 VCA
Relé (contactos) (DPDT)	Normalmente abierto/cerrado
Medioambiental	
Rango de temperatura (en operación)	De -25 a 60 °C (de -13 a 140 °F)
Grado de protección	IP66
Físicas	
Tamaño (ancho x alto x profundidad)	4.35 x 3.30 x 4.35 pulg. (110.5 x 83.8 x 110.5 mm)
Peso	2.5 lb (1.134 kg)
Elemento de detección	Imán
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Conector eléctrico	Terminales de tornillo
Tamaño del cable del terminal de tornillo	24-14 AWG (0.2 a 2.5 mm ²)
Entrada del cable	3/4-14 NPT
Tamaño del orificio de montaje	0.25 pulg. (6.4 mm)
Geometría de detección	Elemento de inercia

Modelos



Fluke 805ES

External Vibration Sensor for 805 Vibration Meter

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África

+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE

www.fluke.com

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500

www.fluke.com/es-gt

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
01/2022

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.