



La imagen puede diferir del producto. Consulte las especificaciones técnicas para obtener más información.

CMSS 2100-T

Sensor industrial de aceleración y temperatura con salida recta

Este rentable sensor combinado de acelerómetro y temperatura es ideal para aplicaciones ligeras y medianas que requieren mediciones de vibraciones y temperatura. Se utiliza habitualmente en industrias como la papelera, la de alimentos y bebidas, la de automatización, la metalúrgica, y la de agua y aguas residuales. Las aplicaciones comunes incluyen máquinas de uso general como bombas, motores y ventiladores. El sensor está destinado a su uso con todos los sistemas de vigilancia en línea de SKF.

- Sensor de uso general robusto y rentable
- Mide tanto la aceleración como la temperatura
- Sensibilidad optimizada para su uso en múltiples aplicaciones
- Resistente a la corrosión y herméticamente sellado

Descripción general

Dimensiones

Longitud	57 milímetros
Altura total	24,6 milímetros
Ancho	22,3 milímetros

Rendimiento

Sensibilidad	100 mV/g
Máx. de aceleración	589 g [m/s ²]
Mínimo de frecuencia de resonancia	30 000 Hz

Propiedades

Tipo de accesorio	3 pines MIL-C-5015
Tamaño del tornillo de fijación, pulgadas	1/4x28
Tamaño del tornillo de fijación, metros	M8x1,25
Tornillo de fijación, par de apriete	2,7 N·m
Fuente de alimentación (CC), mínimo	18 V
Fuente de alimentación (CC), máximo	30 V
Mínimo de corriente de funcionamiento	0,002 A
Máximo de corriente de funcionamiento	0,01 A
Temperatura máxima	120 °C
Mínimo de temperatura	-50 °C

Logística

Peso neto del producto	0,136 kilogramos
Código eClass	23-05-20-01
Código UNSPSC	39121106



Términos de uso