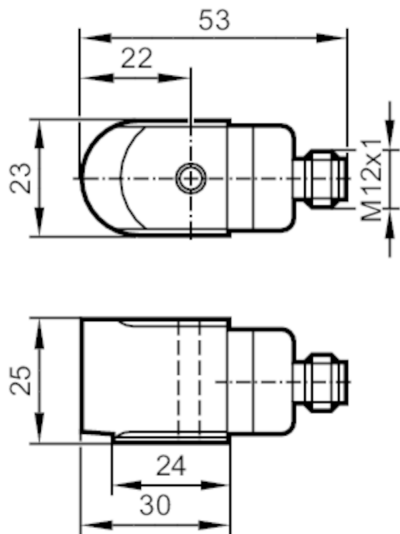




Acelerómetro

VIBRATION SENSOR



Características del producto		
Rango de medición de vibraciones	[g]	-80...80; (-50...50 g cuando se conecta a un VSE)
Rango de frecuencia	[Hz]	1,5...16000
Principio de medición		piezoeléctrico
Interfaz de comunicación		IEPE
Campo de aplicación		
Versión		para la conexión a electrónicas de diagnóstico externas VSE
Datos eléctricos		
Tensión de polarización DC	[V]	10...12
Consumo de corriente	[mA]	0,5...8
Resistencia de aislamiento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Resistente a inversiones de polaridad		sí
Rango de configuración / medición		
Rango de medición de vibraciones	[g]	-80...80; (-50...50 g cuando se conecta a un VSE)
Rango de frecuencia	[Hz]	1,5...16000
Principio de medición		piezoeléctrico
Densidad de ruido	[mg]	0,1
Sensibilidad cruzada máx.	[%]	5
Tiempo de medición mínimo	[s]	1
Número de ejes de medición		1
Precisión / variaciones		
Precisión		± 10 %
Sensibilidad de medición		100 mV/g

**Acelerómetro**

VIBRATION SENSOR

Interfaces		
Interfaz de comunicación	IEPE	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-55...130
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-55...130
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61326-1	: 2013
Resistencia a choques	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[años]	1142
Datos mecánicos		
Peso	[g]	135
Tipo de montaje	M8 x 1,25	
Materiales	Carcasa: Acero inoxidable	
Par de apriete	[Nm]	8
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		
1	no utilizado	
2	IEPE +	
3	no utilizado	
4	IEPE -	