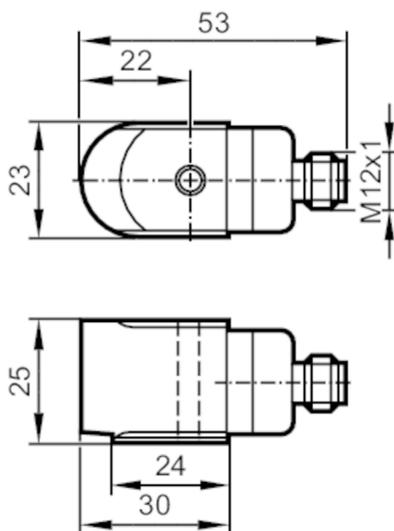


VSP003



Акселерометр

VIBRATION SENSOR



Характеристики

Диапазон измерения вибрации	[g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Частотный диапазон	[Hz]	1,5...16000
Принцип измерения		пьезоэлектрический
Коммуникационный интерфейс		IEPE

Приложение

Исполнение		для подключения к внешней системе диагностики VSE
------------	--	---

Электронные данные

Напряжение смещения постоянного тока	[V]	10...12
Потребление тока	[mA]	0,5...8
Мин. сопротивление изоляции	[MΩ]	100; (500 V DC)
Защита от перепутывания полярности		да

Диапазон измерения/настройки

Диапазон измерения вибрации	[g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Частотный диапазон	[Hz]	1,5...16000
Принцип измерения		пьезоэлектрический
Плотность шума	[mg]	0,1
Макс. поперечная чувствительность	[%]	5
Минимальное время измерения	[s]	1
Количество осей измерения		1

VSP003



Акселерометр

VIBRATION SENSOR

Точность/ погрешность		
Точность		± 10 %
Чувствительность		100 mV/g
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		IEPE
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-55...130
Температура хранения	[°C]	-55...130
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61326-1	: 2013
Ударопрочность	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[годы]	1142
Механические данные		
Вес	[g]	135
Способ монтажа		M8 x 1,25
Материал		корпус: нерж.сталь
Момент затяжки	[Nm]	8
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
		
1	не используется	
2	IEPE +	
3	не используется	
4	IEPE -	