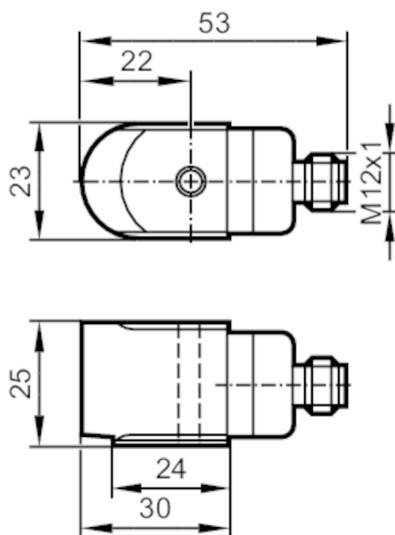


# VSP003



## Акселерометр

VIBRATION SENSOR



### Характеристики

Диапазон измерения вибрации	[g]	-50...50
Частотный диапазон	[Hz]	1,5...16000
Принцип измерения		пьезоэлектрический

### Приложение

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

### Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...12 DC
Потребление тока	[mA]	0,5...8
Защита от перепутывания полярности		да

### Диапазон измерения/настройки

Диапазон измерения вибрации	[g]	-50...50
Частотный диапазон	[Hz]	1,5...16000
Принцип измерения		пьезоэлектрический
Макс. поперечная чувствительность	[%]	5
Минимальное время измерения	[s]	1
Количество осей измерения		1

### Точность/ погрешность

Точность		± 10 %
Чувствительность		100 mV/g

### Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс		IEPE
----------------------------	--	------

# VSP003



## Акселерометр

VIBRATION SENSOR

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-55...130
Температура хранения	[°C]	-55...130
Степень защиты		IP 67

### Испытания / одобрения

ЭМС		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



1	не используется
2	L+ белый
3	не используется
4	0 V черный