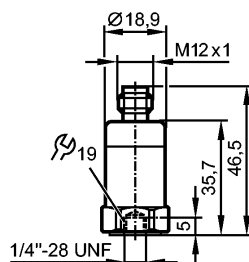


**VSP001**

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики



**Характеристики**

Акселерометр

VSP

для подключения к прибору диагностики типа VSE

**Электронные данные**

Рабочее напряжение [V]	10...12 DC
Потребление тока [mA]	0,5...8
Электрическая изоляция [V]	500

**Диапазон измерения / настройки**

Шум [мг]	0,1
Принцип измерения	пьезоэлектрический
Поперечная чувствительность [%]	< 5
Диапазон измерения [g]	± 50
Частотный диапазон [Hz]	2...10000
Минимальное время измерения [s]	2

**Точность/ погрешность**

Точность	± 5 %
Чувствительность	100 mV/g

**интерфейсы**

Интерфейс передачи данных	IEPE
---------------------------	------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-55...125
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Ударопрочность	5000 g
MTTF [лет]	1142

**Механические данные**

Количество осей измерения	1
Момент затяжки [Нм]	8
Материал	корпус: нерж.сталь
Способ монтажа	установочный винт
Вес [kg]	0,074

**электрическое подключение**

Максим. длина соединительного кабеля	1000 m
Электрическое подсоединение	Разъём M12

**VSP001**

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики

**Назначение жил кабеля при подключении**

- 1: не используется
- 2: I out
- 3: не используется
- 4: L-

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)

Установочные винты

**Примечания**

Упаковочная величина

[штука]

1