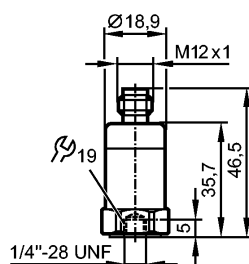


VSP001

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики



CE

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 ± 5%
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
Вес [kg]	0,074

электрическое подключение

Максим. длина соединительного кабеля	1000 m
Электрическое подсоединение	Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении



VSP001

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики

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



Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — VSP001 — 03.04.2014