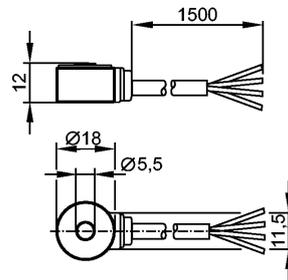


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: VSA004

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Датчик вибрации

Кабель

для подключения к прибору диагностики типа VSE

Область применения

Применение Обнаружение вибрации до $\pm 17,5$ g

Электронные данные

Рабочее напряжение [V] 9 DC

Потребление тока [mA] < 15

Класс защиты III

Выходы

цифровой

Выход 0...10mA, аналог.

Диапазон измерения / настройки

Область значений [Bit] [g] $\pm 17,5$

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -20...80, температура контакта -30...100 °C

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость EN 61000-6-2
EN 61000-6-3
EN 50178

MTTF [лет] 2661

Механические данные

Материал корпус: нерж. сталь V4A (1.4404)

Устойчивость к перегрузкам [g] 500

Вес [kg] 0,079

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 1,5 м; 4 x 0,14 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

синий: GND

чёрный: test

коричневый: L+

белый: Out

VSA003

VIBRATION SENSOR

Системы диагностики

защитный экран: экранированный провод

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	1 крепежный винт (винт с цилиндрической головкой Torx 15, M5 x 20)
------------------------------------	--

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

Другие данные

Принцип работы	Микромеханический датчик ускорения / емкостной принцип / одна ось измерения
Чувствительность [mg/√Hz]	0,2
Диапазон частот [Hz]	0...10000
Линейность [%]	0,2

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — VSA003 — 21.06.2011

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: VSA004

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!