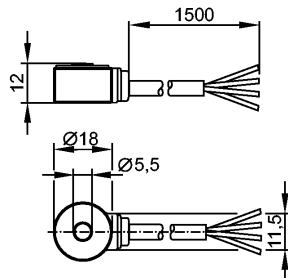


более недоступно - архивная позиция

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 mm ²
-----------------------------	---

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!