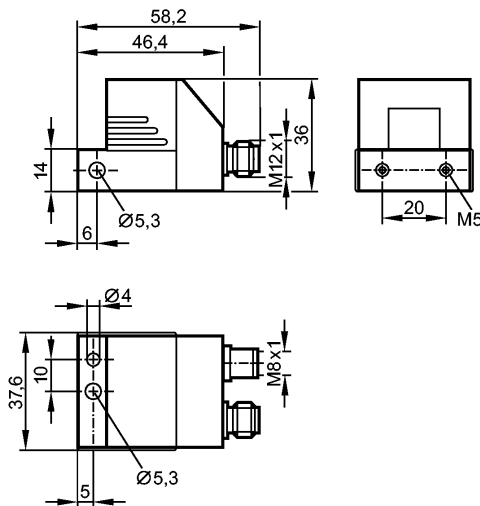


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: VSA001+VSE002 или VNB001**

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



Made in Germany



**Характеристики**

Прибор для диагностики вибрации

VE

Подключение через разъёмы M12 и M8

Спектральный анализ

Анализ тенденции изменения

**Область применения**

Применение Schwingungsüberwachung von bis zu 5 Diagnosegrößen und 2 Pegelwerten

**Электронные данные**

Рабочее напряжение [V] 10...32 DC

Потребление тока [mA] 100 (24 V) плюс дополнительный внешний приемник импульсов

**Диапазон измерения / настройки**

Принцип измерения емкостный

Диапазон измерения [g] ± 25 \*\*)

диапазон скоростей вращения [1/min] 1500...96000

Частотный диапазон [Hz] 24...12500

Минимальное время измерения [s] 0,064

**Точность/ погрешность**

спектральное разрешение [Hz] 15,625

**Программное обеспечение / Программирование**

История измерений. 2580 Datensätze ausgeführt als Ringspeicher

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C] -30...75

Степень защиты IP 69K

**Испытания / одобрения**

## VE1103

VIBRATION DIAGNOSTIC UNIT

Системы диагностики

Электромагнитная совместимость	IEC 1000-4-2/3/4/6
--------------------------------	--------------------

MTTF [лет]	289
------------	-----

### Механические данные

Вид датчика	Микромеханический акселерометр
-------------	--------------------------------

Количество осей измерения	1
---------------------------	---

Сопротивление механической нагрузке [g]	100
---	-----

Материал	корпус: отливка из цинка никелированн.
----------	--

Вес [kg]	0,22
----------	------

### электрическое подключение

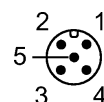
Электрическое подсоединение	Разъём M12; Разъём M8
-----------------------------	-----------------------

#### Назначение жил кабеля при подключении

Разъём M8 (интерфейс RS-232)



Контакт 1: -  
 Контакт 2: TXD  
 Контакт 3: GND  
 Контакт 4: RXD



M12:  
 Контакт 1: питание +  
 Контакт 2: Коммутационный выход 2 NO / NC программируемый  
 Контакт 3: питание -  
 Контакт 4: Коммутационный выход 1 NO / NC программируемый  
 Контакт 5: Скорость вращения входной сигнал

### Примечания

Примечания	**) номинал ± 20 Контакт 2 (коммутационный выход 2) и контакт 4 (коммутационный выход 1) могут программироваться только парами
------------	---

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — VE1103 — 16.08.2013

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: VSA001+VSE002 или VNB001**

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