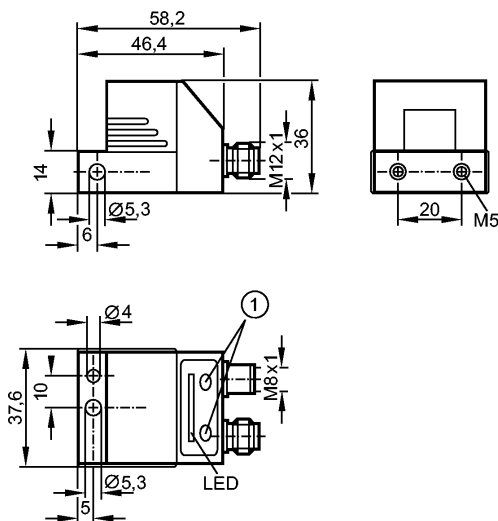


**более недоступно - архивная позиция**

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

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



1: Кнопки для программирования

Made in Germany



**Характеристики**

Прибор для контроля параметров элементов подшипников качения

VB

Подключение через разъёмы M12 и M8

Спектральный анализ

и БПФ по огибающей

Анализ тенденции изменения

**Область применения**

Применение

Schwingungsüberwachung von bis zu 2 Diagnosegrößen und 2 Pegelwerten

**Электронные данные**

Рабочее напряжение [V]

10...32 DC

Потребление тока [mA]

100 (24 V) плюс дополнительный внешний приемник импульсов

Класс защиты

III

**Входы**

цифровой

Электрическое подключение

DC PNP

**Диапазон измерения / настройки**

Принцип измерения

емкостный

Диапазон измерения [g]

± 25 \*\*)

диапазон скоростей вращения [1/min]

500...6000

Частотный диапазон [Hz]

3...6000

Минимальное время измерения [s]

0,8

**Точность/ погрешность**

спектральное разрешение [Hz]

1,25

**Программное обеспечение / Программирование**

# VB1001

VIBRATION DIAGNOSTIC UNIT

Системы диагностики

История измерений.	2580 Datensätze ausgeführt als Ringspeicher
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды [°C]	-30...60
Степень защиты	IP 67
<b>Испытания / одобрения</b>	
Электромагнитная совместимость	IEC 1000-4-2/3/4/6
MTTF [лет]	275
<b>Механические данные</b>	
Вид датчика	Микромеханический акселерометр
Количество осей измерения	1
Сопротивление механической нагрузке [g]	100
Материал	корпус: отливка из цинка никелированн.; клавиатура: полиэстер
Вес [kg]	0,223
<b>Дисплеи / Элементы управления</b>	
Индикация	Светодиодный дисплей
<b>электрическое подключение</b>	
Электрическое подсоединение	Разъём M12; Разъём M8
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b>	
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 0...20 mA
<b>Примечания</b>	
Примечания	Контакт 2 (коммутационный выход 2) и контакт 4 (коммутационный выход 1) могут программироваться только парами ** номинал ± 20
Упаковочная величина [штука]	1

**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!**