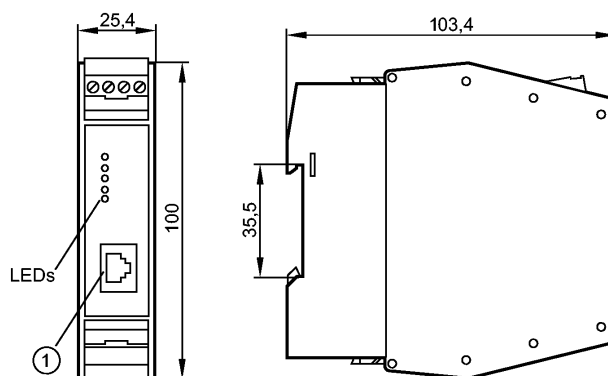


**VSE002**

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Системы диагностики



1: Ethernet интерфейс

Made in Germany



**Характеристики**

Диагностическая электроника для датчиков вибрации типа VSA / VSP

VSE

Корпус из пластмассы

Клеммный разъём Combicon

4 входа датчика 0...10 мА или IEPЕ

интерфейс Ethernet TCP/IP

Селективный мониторинг машины с 4 точками измерения

Встроенная история измерений с часами реального времени

Функция счётчика

**Электронные данные**

Рабочее напряжение [V]	24 DC ± 20 % *)
Потребление тока [mA]	200 (24 V)
Класс защиты	III

**Входы / выходы**

Электрическое подключение	4 динамических входа, могут конфигурироваться по отдельности: 0...10 мА или IEPЕ 2 статических входа: 0/4...20 мА или импульс НТL (гальваническая развязка) 2 цифровых аварийных сигнала (PNP 100 мА) или 1 цифровой и 1 аналоговый сигнал 0/4...20/22 мА
Вход / общий выход	6, конфигурируемый

**Входы**

аналоговый	
Аналоговый вход	0...10 мА / IEPЕ
Разрешение [Bit]	16

**Диапазон измерения / настройки**

Частота амплитудно-импульсной модуляции [kSamples]	100
--	-----

**Программное обеспечение / Программирование**

История измерений.	да Einträge pro Objekt: min. 346368 / max. 881664 (je nach Objektgröße)
--------------------	--

**интерфейсы**

Интерфейс передачи данных	Ethernet TCP/IP
---------------------------	-----------------

**Условия эксплуатации**

**VSE002**

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Системы диагностики

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Степень защиты	IP 20

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50178
MTTF [лет]	101

**Механические данные**

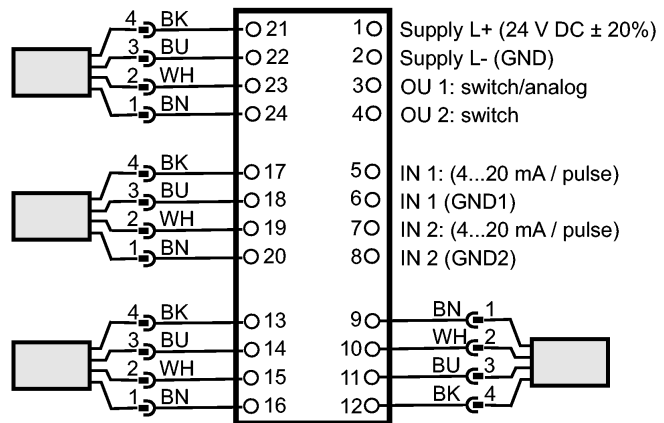
Макс.длина кабеля датчика [m]	250
Материал	РА (полиамид)
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку
Вес [kg]	0,238

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Combicon
-----------------------------	----------

**Назначение жил кабеля при подключении**

- 1: L+ питание 24 V DC
- 2: L- GND
- 3: OU 1 Ausgang Voralarm
- 4: OU 2 Главный сигнальный выход
- 5: IN 1 Фактическое значение скорости вращения 1
- 6: GND 1
- 7: IN 2 Фактическое значение скорости вращения 2
- 8: GND 2
- 9...12: Подключение к датчику 1 при использовании VSAxxx
- 9: коричневый питание датчика 9 V
- 10: белый Токовый вход 0...10 mA
- 11: синий GND
- 12: чёрный Selbsttest Ausgang
- 9...12: Подключение к датчику 1 при использовании IEPE-датчика
- 9: коричневый не используется
- 10: белый подключение IEPE
- 11: синий GND IEPE
- 12: чёрный не используется
- 13...16: Подключение к датчику 2
- 17...20: Подключение к датчику 3
- 21...24: Подключение к датчику 4



**Принадлежности**

Принадлежности (дополнительные)	Скращенный соединительный кабель для прямого подключения диагностического электронного модуля VSExxx к интерфейсу Ethernet ПК
---------------------------------	---

**Примечания**

Примечания	*) bei Verwendung eines IEPE-Eingangs 24 V + 20% (Integrated Electronics Piezo Electric) Maximale Leitungslänge zum Anschluss an die Spannungsversorgung: 30 m
------------	---

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