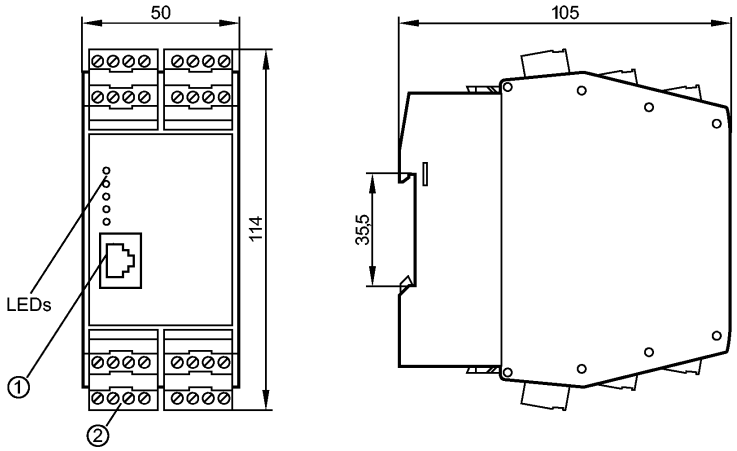
efector600

VSE100

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Системы диагностики



1: Ethernet интерфейс

Made in Germany

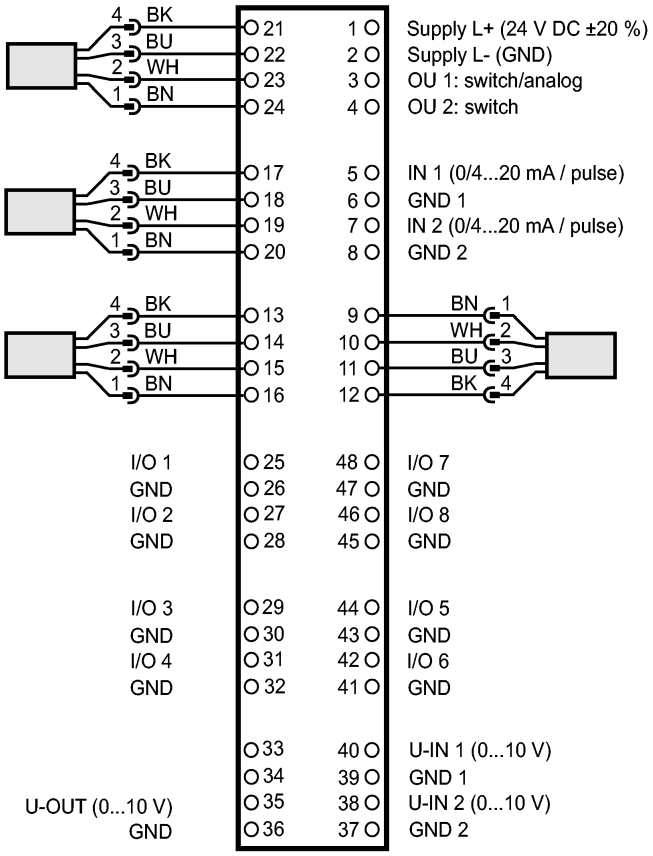
Характеристики		
Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации		
VSE		
Корпус из пластмассы		
Клеммный разъём Combicon		
Встроенная история измерений с часами реального времени		
Функция счётчика		
интерфейс Ethernet TCP/IP		
Активное обнаружение обрыва провода и самодиагностика (только MEMS) подключенных датчиков ускорения		
Настройка параметров с помощью программного обеспечения VES004		
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	24 DC ± 20 % *)
Потребление тока	[mA]	200 (24 V)
Класс защиты		III
Входы / выходы		
Электрическое подключение		4 Eingänge dynamisch, einzeln konfigurierbar: 0...10 mA, IEPE oder 0/4...20 mA 2 Eingänge statisch: 0/4...20 mA (0...10 V) oder Impuls (galvanisch getrennt) 2 digitale Alarm-Ausgänge (PNP 100 mA) oder 1 digitaler Ausgang und 1 analoger Ausgang 0/4...20/22 mA (0...10 V)
Вход / общий выход		16, конфигурируемый
Dynamisch (Anzahl)		4
Входы		
Dynamischer Eingang		0...10 mA, IEPE oder 0/4...20 mA
цифровой		
Электрическое подключение		HTL-Pegel
аналоговый		
Входной сигнал		0/4...20 mA oder 0...10 V oder Impuls
Разрешение	[Bit]	12
Выходы		
цифровой		
Выход		OU 1 = Schaltausgang oder Analogausgang / OU 2 (I/O 1...8) = Schaltausgang
Выход		NO / NC программируемый

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	100
Падение напряжения [V]	< 2
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
аналоговый	
токовый выход [mA]	0/4...20/22; oder 0...10 V
Наиб.нагрузка [Ω]	500
Диапазон измерения / настройки	
Частота амплитудно-импульсной модуляции [kSamples]	≤ 100
Программное обеспечение / Программирование	
История измерений.	Ringspeicher, FIFO (max. 881664 Werte)
интерфейсы	
Интерфейс передачи данных	Ethernet TCP/IP
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	0...70
Температура хранения [°C]	0...70
Степень защиты	IP 20
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50178
MTTF [лет]	89
Механические данные	
Макс.длина кабеля датчика [m]	250
Материал	PA (полиамид)
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку
Вес [kg]	0,357
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Combicon

Назначение жил кабеля при подключении

1: L+ bei Verwendung eines VSP-Beschleunigungssensors oder IEPE-Sensors 24 V DC ± 20%

9...24: Sensorspezifisch siehe Bedienungsanleitung



Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Скрещенный 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)
Упаковочная величина [штука]	1