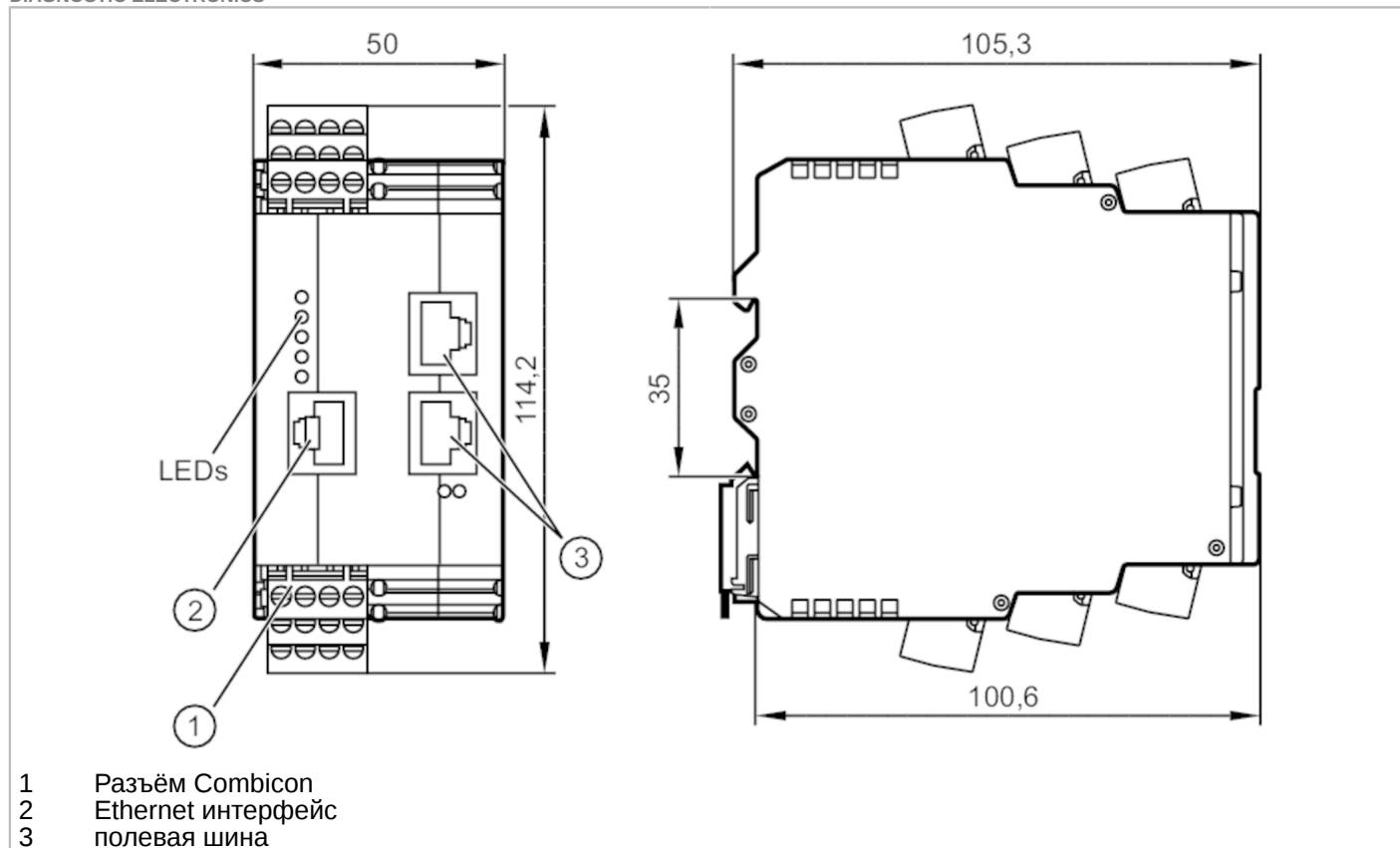


VSE151



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Разъём Combicon
2 Ethernet интерфейс
3 полевая шина



Характеристики

Частотный диапазон [Hz] 0,1...12000

Приложение

Исполнение настройка параметров с помощью программного обеспечения VES004

Применение непрерывный мониторинг вибрации

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения [%] 20

Рабочее напряжение [V] 24 DC; (используя IEPE-вход: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)

Потребление тока [mA] 200; ((24 V DC))

Класс защиты III

Входы/выходы

Общее количество входов и выходов 8; (конфигурируемый)

Количество входов и выходов Количество аналоговых входов: 2; Количество динамических входов: 4; Количество цифровых выходов: 2; Количество аналоговых выходов: 1



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Входы	
Общее количество входов	6
Количество аналоговых входов	2
Аналоговый вход (ток) [mA]	4...20
Разрешение аналогового входа	12
Количество динамических входов	4
Динамический вход - сигнал	0...10 mA / IEPЕ / 4...20 mA
Динамический вход - разрешение [bit]	16
Динамический вход - частотный диапазон [Hz]	0,1...12000
Динамический вход - частота срабатывания [kSamples]	100
Выходы	
Общее количество выходов	2
Выходной сигнал	коммутационный сигнал; аналоговый сигнал
Электрическое исполнение	PNP
Количество цифровых выходов	2; (конфигурируемый)
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Количество аналоговых выходов	1; (конфигурируемый)
Аналоговый выход по току [mA]	4...20
Наиб. нагрузка [Ω]	500
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон измерения/настройки	
Частотный диапазон [Hz]	0,1...12000
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Ethernet
Скорость передачи	10 MBaud; 100 MBaud
Протокол	EtherNet/IP



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	0...60	
Температура хранения [°C]	0...60	
Степень защиты	IP 20	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV контактный разряд / 15 kV воздушный разряд
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV емкостный зонд, с заземлением
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	промышленные среды
MTTF [годы]	91	
Сертификат UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Регистрационный номер UL	L001
Механические данные		
Вес [g]	301	
Корпус	корпус из пластмассы	
Способ монтажа	рейка; (TH35/EN60715)	
Размеры [mm]	114,2 x 50 x 105,3	
Материал	РА (полиамид)	
Память данных		
Часы реального времени	да;	
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)	кросс-кабель Ethernet для прямого подключения к ПК	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

VSE151



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

электрическое подключение

Combicon:

Соединение

