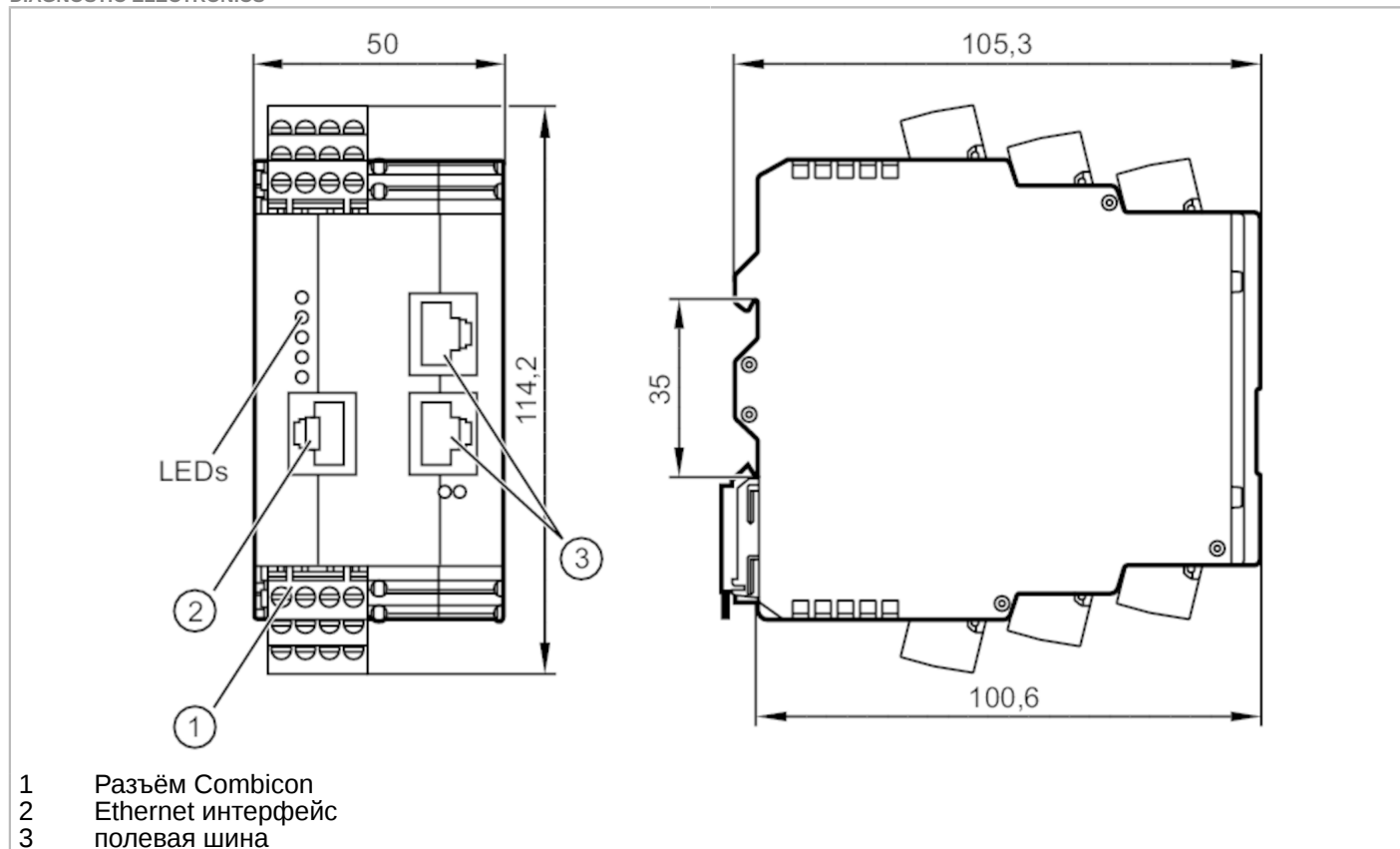


VSE150



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Разъём Combicon
2 Ethernet интерфейс
3 полевая шина



Приложение

Исполнение: настройка параметров с помощью программного обеспечения VES004

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	20
Рабочее напряжение [V]	24 DC
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 цифровых выходов: 2; Количество аналоговых выходов: 1



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Входы	
Общее количество входов	6
Количество аналоговых входов	2; (статический)
Аналоговый вход (ток) [mA]	0...20
Разрешение аналогового входа	12
Динамический вход - сигнал	0...10 mA IEPPE / 0...20 mA
Динамический вход - разрешение [bit]	16
Динамический вход - частотный диапазон [Hz]	0...12000
Динамический вход - частота срабатывания [kSamples]	100
Выходы	
Общее количество выходов	2
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]	0...22
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...12000
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Ethernet
Протокол	PROFINET IO
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	0...60
Температура хранения [°C]	0...60
Степень защиты	IP 20

VSE150



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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
	EN 50178	
MTTF [годы]	91	
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	L001
Механические данные		
Вес [g]	296,5	
Корпус	корпус из пластмассы	
Способ монтажа	рейка; (TH35/EN60715)	
Размеры [mm]	114,2 x 50 x 105,3	
Материал	РА (полиамид)	
Память данных		
С часами реального времени	да	
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)	кросс-кабель Ethernet для прямого подключения к ПК	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

VSE150



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

электрическое подключение

Combicon:

Соединение

