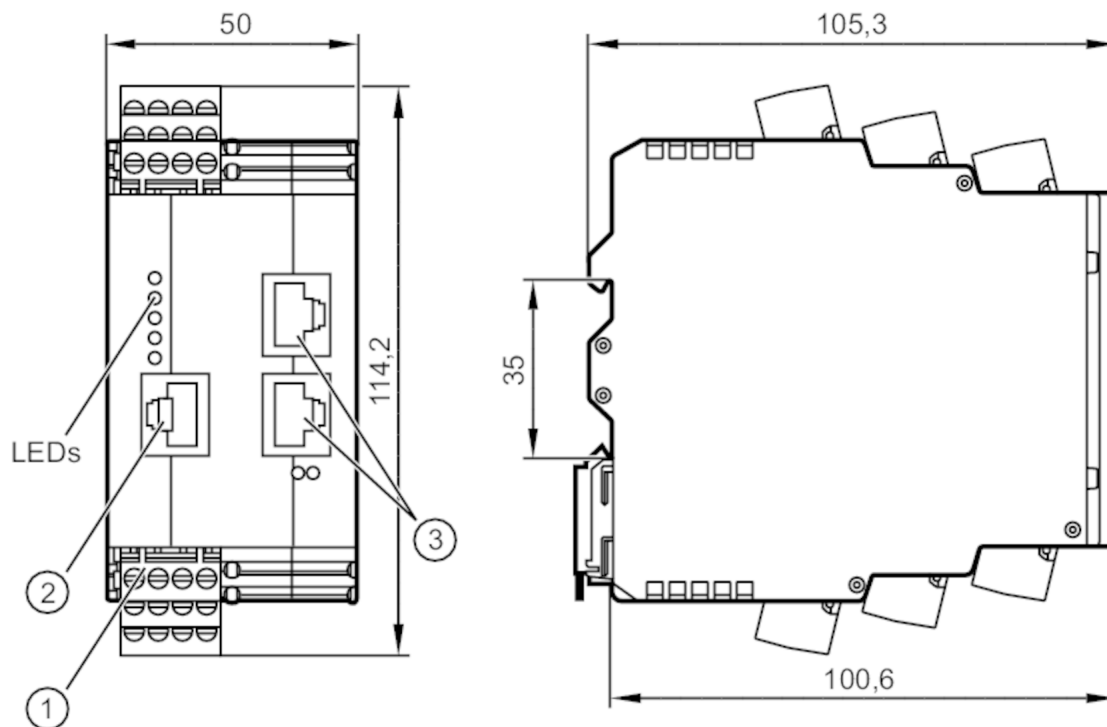


Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

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 IEPE / 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



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.	
----------------------	--	-------	--



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

электрическое подключение

Combicon:

Соединение

