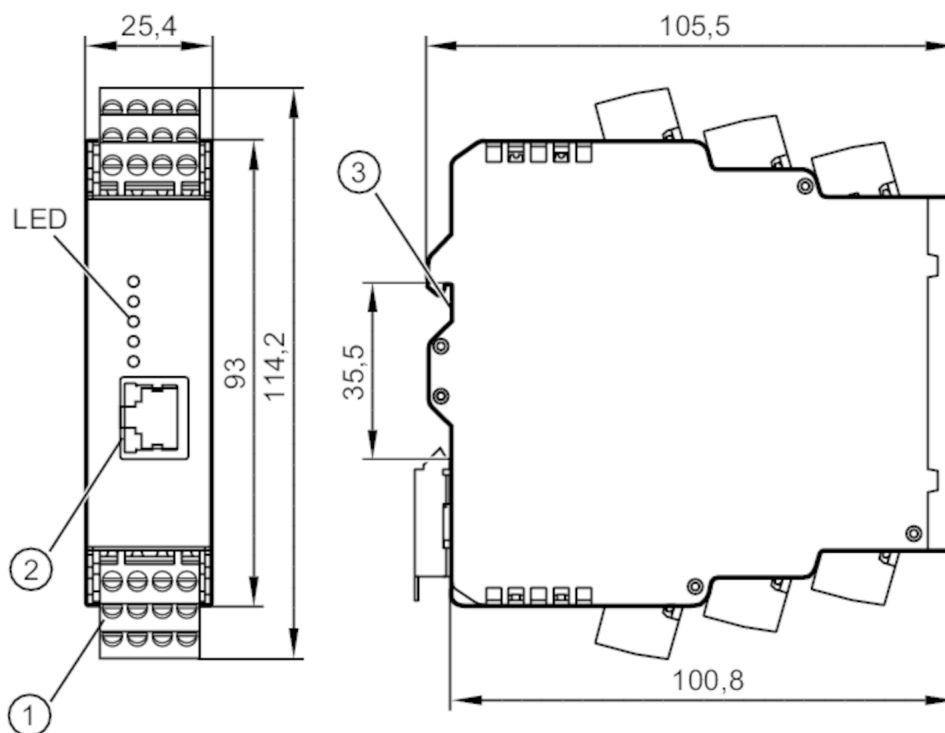




Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Разъём Combicon
- 2 Ethernet интерфейс
- 3 Адаптер для DIN-рейки



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	TCP/IP



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...70
Температура хранения	[°C]	0...70
Степень защиты		IP 20
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3
MTTF	[годы]	101
Сертификат UL		Ta
		Enclosure type
		напряжение питания
		70 °C
		1
		Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
Механические данные		
Вес	[g]	323,1
Корпус		корпус из пластмассы
Способ монтажа		рейка; (TH35/EN60715)
Размеры	[mm]	100 x 25,4 x 103,4
Материал		РА (полиамид)
Память данных		
История измерений.		да
Буферизованная память данных		да
Тип памяти данных		кольцевая память; FIFO
Часы реального времени		да;
Ячейки памяти		внутренний
Интервал памяти		min. 1 min
Объем памяти		881664 записи данных
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: ; Максимальная длина кабеля: 250 м

Соединение

