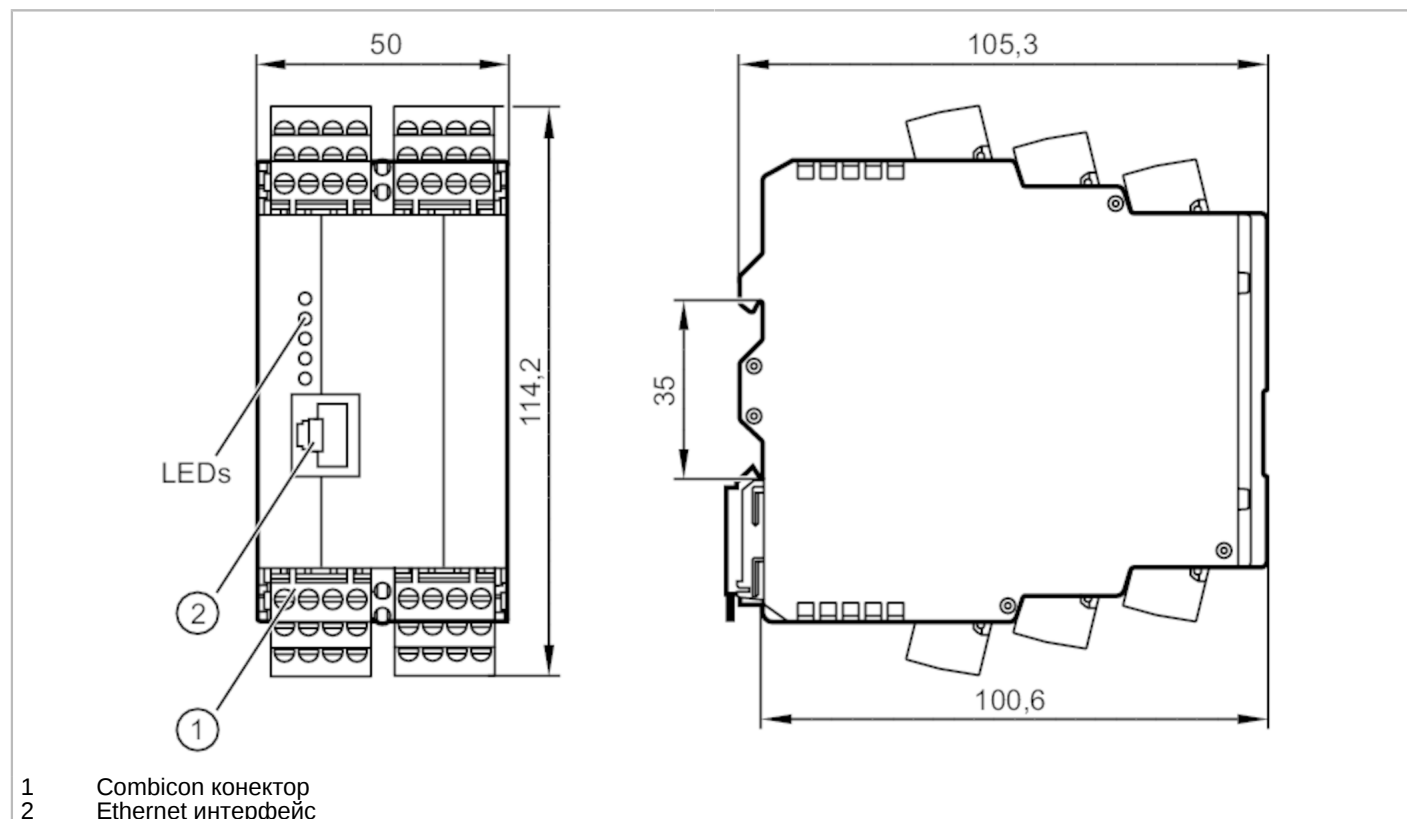


**Характеристики на продукта**

Честотен обхват [Hz]	0,1...12000
Интерфейс за комуникация	Ethernet

Приложение

Дизайн	настройка на параметрите чрез компютърния софтуер VES004
Приложение	непрекъснато наблюдение на вибрациите

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа [%]	20
Работно напрежение [V]	24 DC; (когато използвате IEPE входа: 24 V + 20%; IEPE = интегрирана електроника пиезоелектрик)
Консумация на ток [mA]	200; (24 V)
Клас на защита	III

Входове / изходи

Общ брой входове и изходи	16; (конфигурируеми)
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 8; Брой аналогови входове: 2; Брой динамични входове: 4; Брой цифрови изходи: 10; Брой аналогови изходи: 1

Входове

Общ брой входове	10
Брой цифрови входове	8; (конфигурируеми)
Входна верига на цифрови входове	HTL



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Брой аналогови входове	2
Аналогов вход (ток) [mA]	4...20
Резолуция на аналогов вход	12
Брой динамични входове	4
Динамичен входен сигнал	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Динамичен вход - разделителна способност [bit]	16
Динамичен вход - честотен диапазон [Hz]	0,1...12000
Динамичен вход - честота на взимане на проби [kSamples]	100
Изходи	
Общ брой на изходите	10
Изходящ сигнал	превключващ сигнал; аналогов сигнал
Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	10; (конфигурируеми)
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Брой аналогови изходи	1; (конфигурируеми)
Аналогов токов изход [mA]	0...22; (0...10 V)
Макс. натоварване [Ω]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на измерване / настройка	
Честотен обхват [Hz]	0,1...12000
Интерфейси	
Интерфейс за комуникация	Ethernet
Протокол	TCP/IP
Условия на работа	
Околна температура [°C]	0...70
Температура на съхранение [°C]	0...70
Защита	IP 20
Тестове / одобрения	
EMC	EN IEC 61000-6-2
	EN IEC 61000-6-4
MTTF [Години]	89



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

UL одобрение	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Limited Voltage/Current
	Файл номер UL	E251902
Механични данни		
Тегло	[g]	442,6
Корпус	Пластмасов корпус	
Тип на монтажа	релса; (TH35/EN60715)	
Размери	[mm]	114 x 50 x 105
Материал	РА	
Памет на данни		
Запаметяване на историята	да	
Паметта за данни е буферирана	да	
Тип на паметта за данни	закръглена памет; FIFO	
Часовник в реално време	да	
Местоположение на паметта	вътрешен	
Интервал на паметта	min. 1 min	
Обем на паметта	881664 записи на данни	
Акcesoари		
Акcesoари (като опция)	кръстосан Ethernet кабел за директна връзка с компютъра	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Електрическо свързване

Combicon: ; Максимална дължина на кабела: 250 m

Връзка

