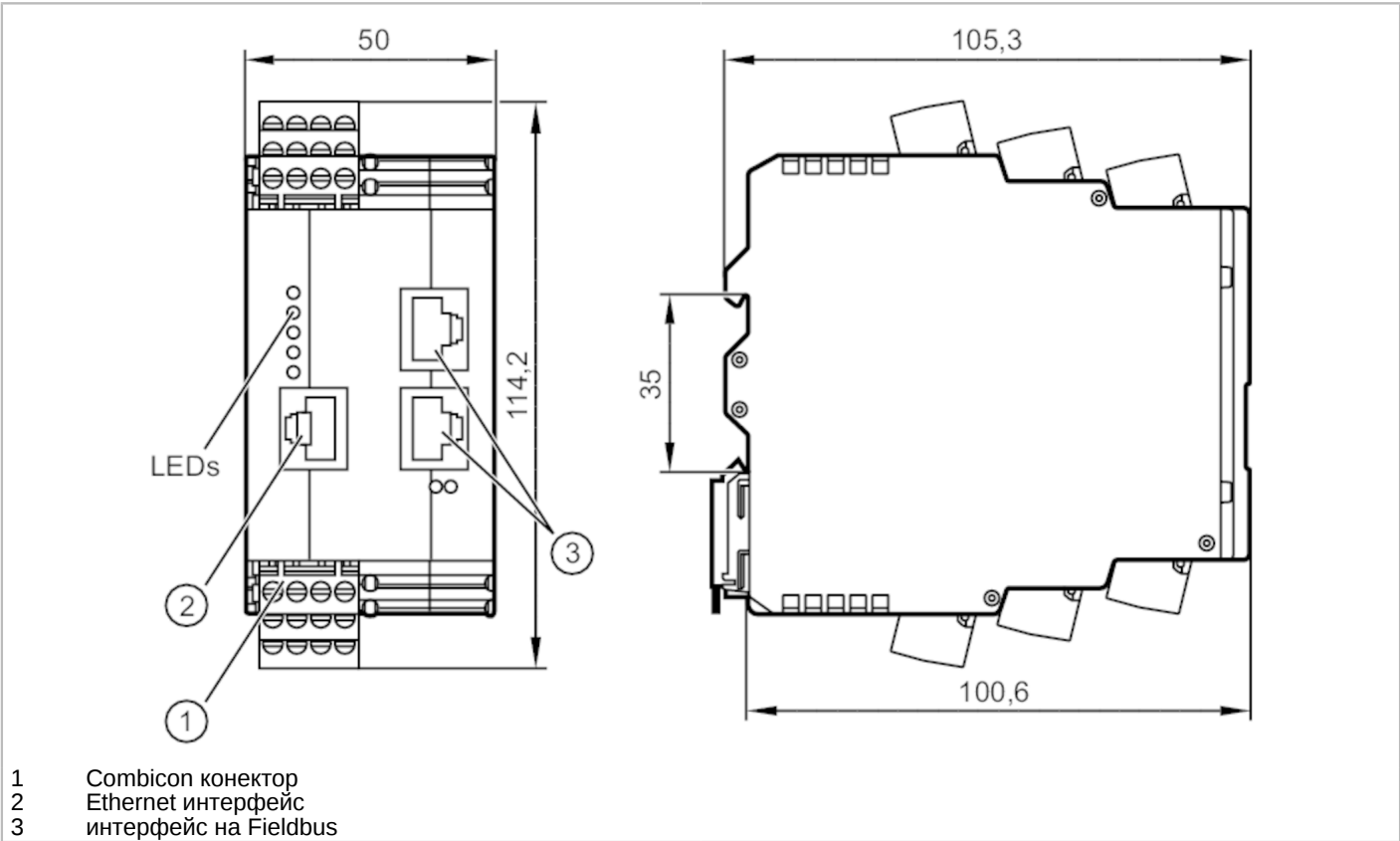


VSE150



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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 DC))
Клас на защита		III
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи	8; (конфигурируеми)	
Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 2; Брой динамични входове: 4; Брой цифрови изходи: 2; Брой аналогови изходи: 1	
Входове		
Общ брой входове		6
Брой аналогови входове		2
Аналогов вход (ток)	[mA]	4...20



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Резолюция 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	2
Изходящ сигнал	превключващ сигнал; аналогов сигнал
Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	2; (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]	4...20
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
Скорост на предаване	10 MBaud; 100 MBaud
Протокол	PROFINET IO

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...60
Температура на съхранение [°C]	0...60
Защита	IP 20

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV разряд на контакт / 15 kV изпускане на въздух
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV капацитивна сонда за свързване, заземена
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	индустриални среди



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

MTTF	[Години]	92
UL одобрение	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	Захранване	Limited Voltage/Current
	Номер за одобрение на UL	L001

Механични данни

Тегло	[g]	415,2
Корпус		Пластмасов корпус
Тип на монтажа		релса; (TH35/EN60715)
Размери	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Материал		РА

Памет на данни

Часовник в реално време	да
-------------------------	----

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	кръстосан Ethernet кабел за директна връзка с компютъра
------------------------	---

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Combicon:

Връзка

