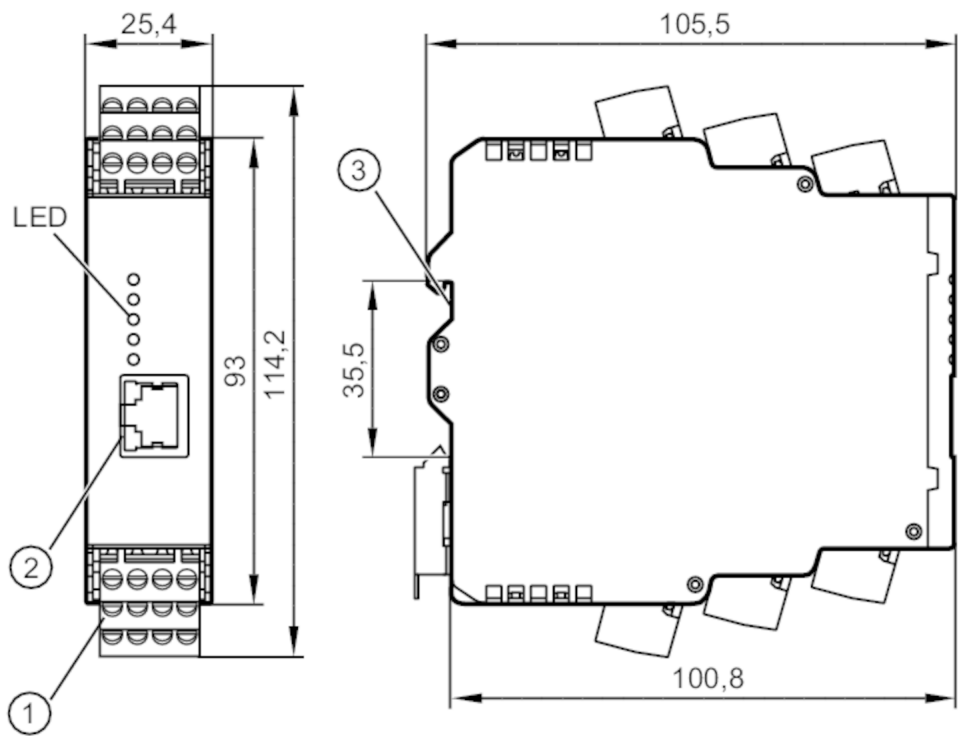




Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Combicon конектор
- 2 Ethernet интерфейс
- 3 DIN rail adapter



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



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Аналогов вход (ток)	[mA]	4...20
Резолюция на аналогов вход		12
Брой динамични входове		4
Динамичен входен сигнал		0...10 mA / IEPF / 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; (настроеваеми)
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		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]	101



Електроника за диагностика за сензори за вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

UL одобрение	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
Механични данни		
Тегло	[g]	323,1
Корпус		Пластмасов корпус
Тип на монтажа		релса; (TH35/EN60715)
Размери	[mm]	100 x 25,4 x 103,4
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

