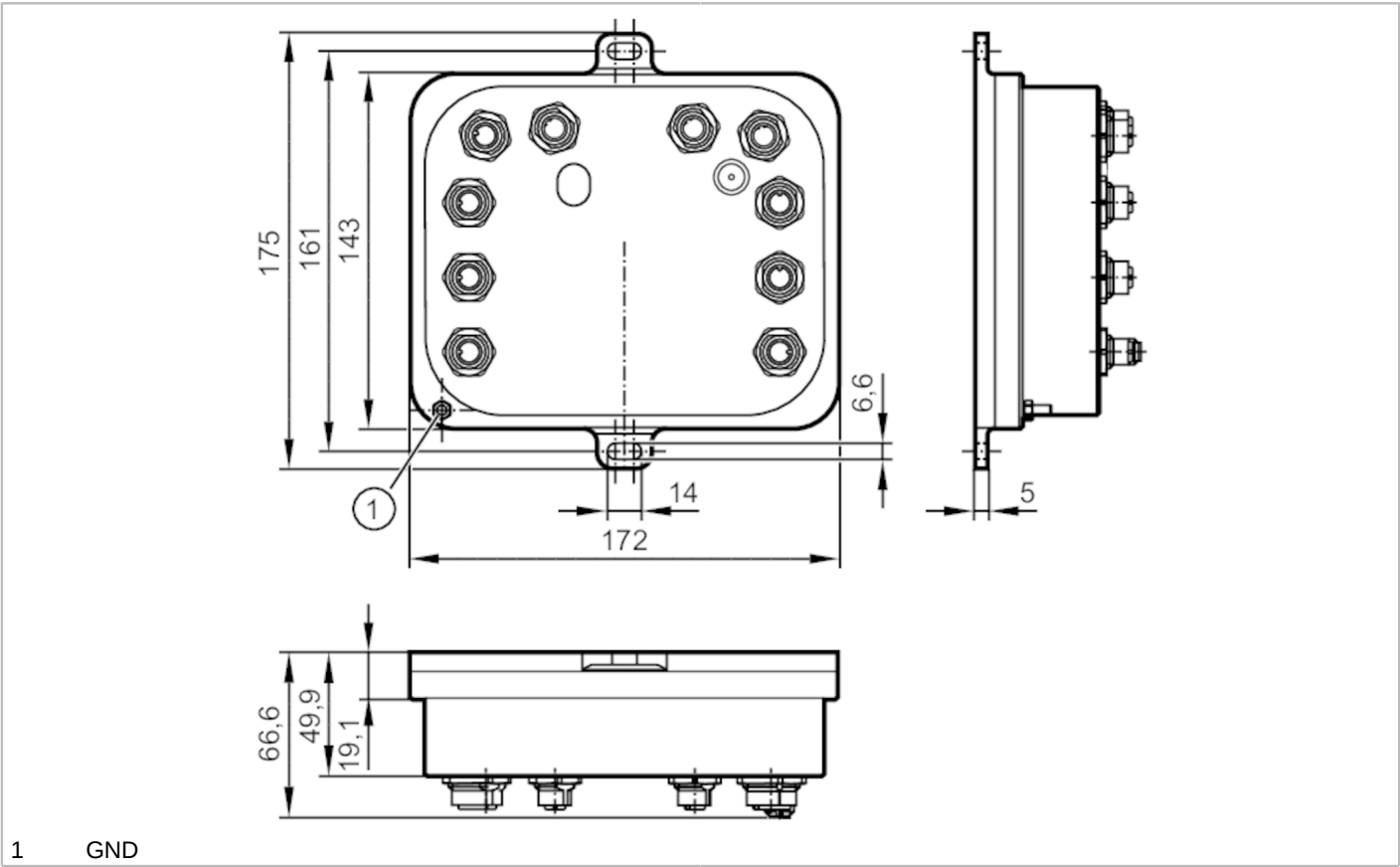


VSE951



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



1 GND

CE cULUS LISTED EtherNet/IP UK CA

Характеристики		
Частотный диапазон	[Hz]	0,1...12000
Коммуникационный интерфейс		Ethernet
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 цифровых входов: 1; Количество аналоговых входов: 1; Количество динамических входов: 4; Количество цифровых выходов: 2; Количество аналоговых выходов: 1
Входы		
Общее количество входов		6
Количество цифровых входов		1



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Цифровой вход - частотный диапазон [Hz]	0,1...100000
Количество аналоговых входов	1; (статический)
Аналоговый вход (ток) [mA]	0...20
Разрешение аналогового входа	12
Количество динамических входов	4
Динамический вход - сигнал	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
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]	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]	0,1...12000
-------------------------	-------------

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	Ethernet
Метод подключения	M12
Протокол	EtherNet/IP

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...60
-----------------------------------	--------



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Температура хранения	[°C]	0...60
Степень защиты		IP 67

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
MTTF	[годы]	91
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	L004
	Номер файла UL	E251902

Механические данные

Вес	[g]	1394
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры	[mm]	175 x 172 x 66,6
Материал		корпус: алюминиевый сплав анодное оксидирование, покрытие черной эмалью EN AW-5083

Память данных

Часы реального времени		да
------------------------	--	----

Принадлежности

Принадлежности (необязательные)		кросс-кабель Ethernet для прямого подключения к ПК
---------------------------------	--	--

Примечания

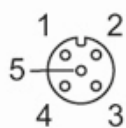
Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

электрическое подключение

Соединение

электрическое подключение - Sensor 1...4

Разъем: 4 x M12; кодировка: A



- 1 L+
- 2 Signal
- 3 GND
- 4 Test



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

электрическое подключение - Config / IE1 / IE2

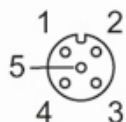
Разъем: 3 x M12; кодировка: D



- 1 TxD+
- 2 RxD+
- 3 TxD-
- 4 RxD-

электрическое подключение - IN 1

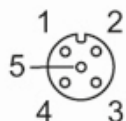
Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 30 m



- 1 24 V DC
- 2 -
- 3 GND
- 4 IN 1 (импульсы)

электрическое подключение - IN 2

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 30 m



- 1 24 V DC
- 2 IN 2 (4..20mA)
- 3 GND
- 4 -



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

электрическое подключение - OU / Supply



- 1 24 V DC
- 2 аналоговый /
цифровой
- 3 GND
- 4 OU2: switch