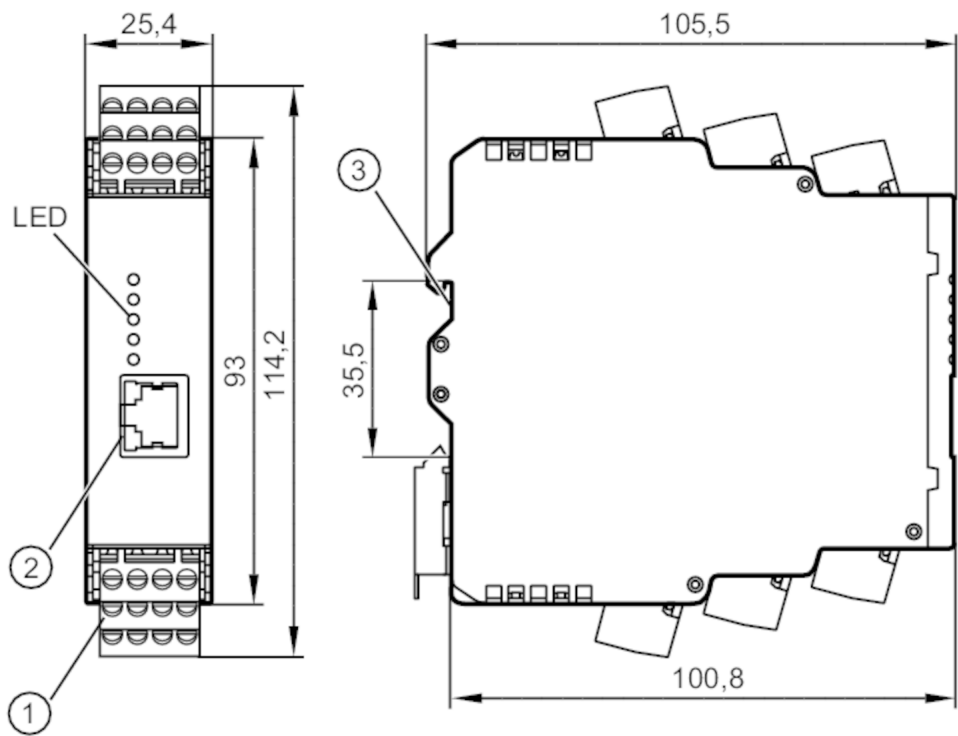




Eletronica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 conector Combicon
- 2 Ethernet interface
- 3 Suporte para trilhos



Características do produto		
Escala de frequência	[Hz]	0,1...12000
Interface de comunicação		Ethernet
Aplicação		
Formato		pode ser parametrizado pelo software de PC VES004
Aplicação		monitoramento de vibração contínuo
Dados elétricos		
Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	20
Tensão de funcionamento	[V]	24 DC; (na utilização da entrada IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Consumo de corrente	[mA]	200; ((24 V DC))
Classe de proteção		III
Entradas/s�idas		
Quantidade total de entradas e s�idas		8; (configurável)
Quantidade de entradas e s�idas		Quantidade de entradas analógicas: 2; Quantidade de entradas dinâmicas: 4; Quantidade de s�idas digitais: 2; Quantidade de s�idas analógicas: 1
Entradas		
Quantidade total de entradas		6



Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Quantidade de entradas analógicas	2
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20
Resolução da entrada analógica	12
Quantidade de entradas dinâmicas	4
Entrada dinâmica - sinal	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Entrada dinâmica - resolução [bit]	16
Entrada dinâmica - faixa de frequência [Hz]	0,1...12000
Entrada dinâmica - taxa de sampling [kSamples]	100

Saídas	
Quantidade total de saídas	2
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico
Conceção elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	2; (configurável)
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Quantidade de saídas analógicas	1; (configurável)
Corrente da saída analógica [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de medição / de ajuste	
Escala de frequência [Hz]	0,1...12000

Interfaces	
Interface de comunicação	Ethernet
Taxa de transmissão	10 MBaud; 100 MBaud
Protocolo	TCP/IP

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	0...70
Temperatura de armazenamento [°C]	0...70
Proteção	IP 20

Testes/aprovações	
CEM	EN IEC 61000-6-2
	EN IEC 61000-6-4

**Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração**

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Aprovação UL

Ta	70 °C
Enclosure type	Type 1
tensão de alimentação	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
Número de ficheiro UL	E251902

Dados mecânicos

Peso [g]	327
Invólucro	carcaça plástica
Tipo de montagem	trilho; (TH35/EN60715)
Dimensões [mm]	100 x 25,4 x 103,4
Materiais	PA

Memória de dados

Memória histórica	sim
Memória de dados armazenada	sim
Versão da memória de dados	memória cíclica; FIFO
Clock de tempo real (RTC)	sim
Local de armazenamento	interna
Intervalo de armazenamento	min. 1 min
Tamanho da memória	881664 registros

Acessórios

Acessórios (opcional)	cabo patch de Ethernet cruzado para a conexão direta ao PC
-----------------------	--

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------



Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

conexão elétrica

Combicon: ; Comprimento máximo do cabo: 250 m

Conexão

