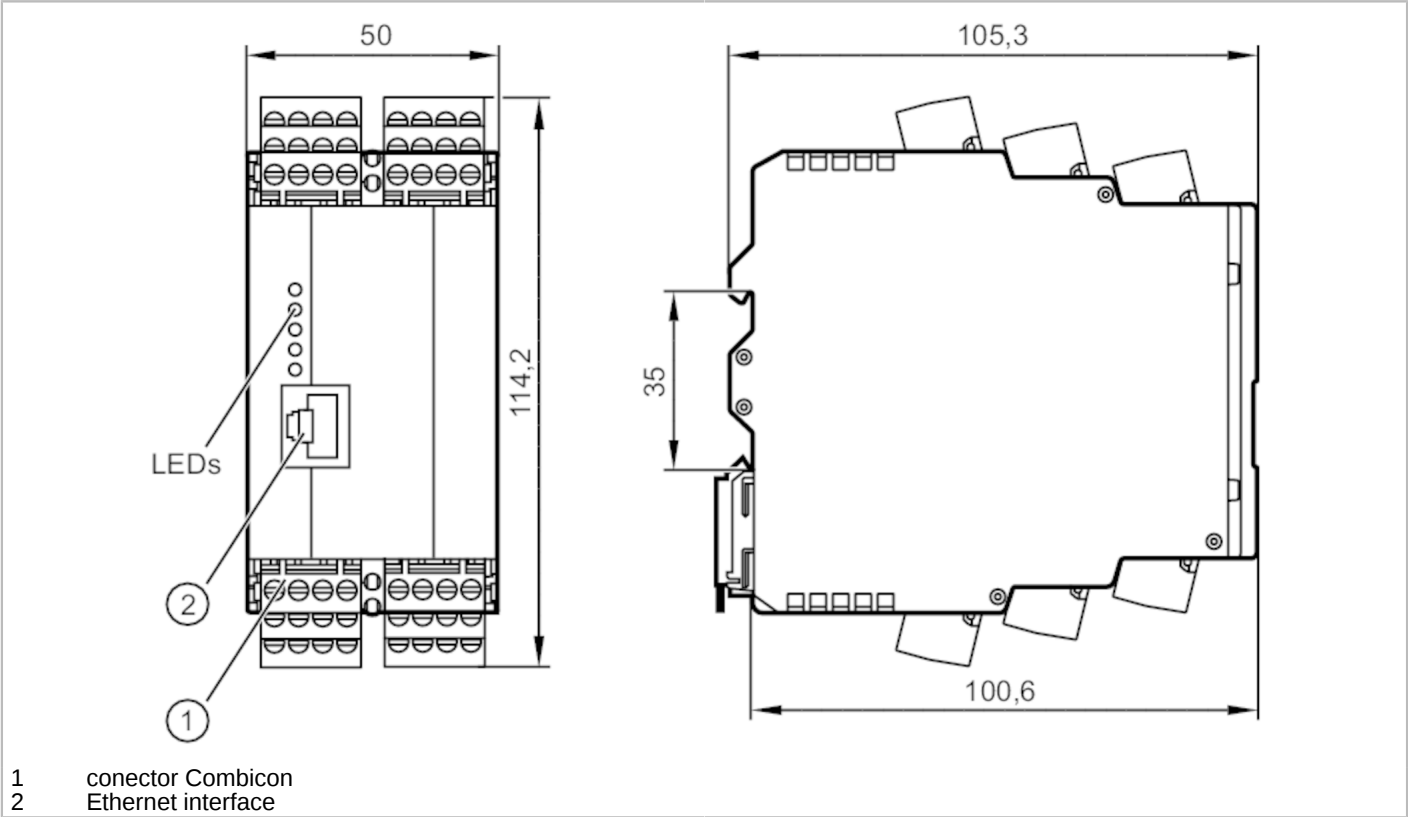




Eletronica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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)
Classe de proteção		III
Entradas/s�idas		
Quantidade total de entradas e s�idas		16; (configurável)
Quantidade de entradas e s�idas		Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de entradas analógicas: 2; Quantidade de entradas dinâmicas: 4; Quantidade de s�idas digitais: 10; Quantidade de s�idas analógicas: 1
Entradas		
Quantidade total de entradas		10
Quantidade de entradas digitais		8; (configurável)



Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Circuito de entrada das entradas digitais	HTL
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	10
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico
Conceção elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	10; (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]	0...22; (0...10 V)
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
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

MTTF	[anos]	89
Aprovação UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número de ficheiro UL	E251902

Dados mecânicos

Peso	[g]	442,6
Invólucro		carcaça plástica
Tipo de montagem		trilho; (TH35/EN60715)
Dimensões	[mm]	114 x 50 x 105
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

