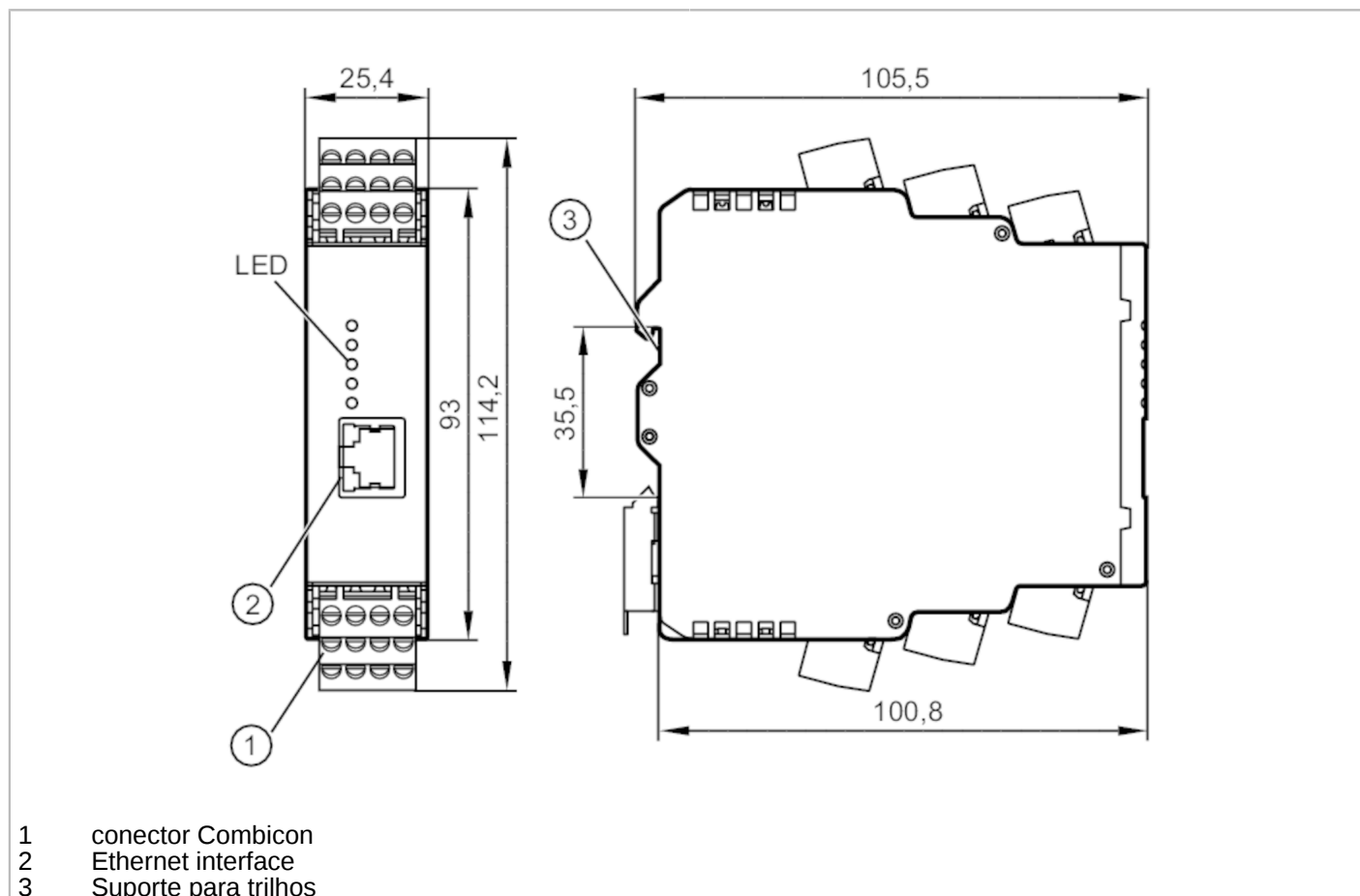




## Eletrônica de diagnóstico para sensores de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



### Características do produto

Faixa de frequência [Hz] 0...12000

### Campo de aplicação

Modelo pode ser parametrizado pelo software de PC VES004

Aplicação Função de contador

### Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação [%] 20

Tensão de operação [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/saídas

Quantidade total de entradas e saídas 8; (configuráveis)

Quantidade de entradas e saídas Quantidade de entradas analógicas: 2; Quantidade de saídas digitais: 1; Quantidade de saídas analógicas: 1



## Eletrônica de diagnóstico para sensores de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Entradas		
Quantidade de entradas analógicas	2	
Resolução entrada analógica	12	
Entrada dinâmica - sinal	0...10 mA IEPE / 0...20 mA	
Entrada dinâmica - resolução [bit]	16	
Entrada dinâmica - faixa de frequência [Hz]	0...12000	
Entrada dinâmica - taxa de sampling [kSamples]	100	
Saídas		
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico	
Quantidade de saídas digitais	1	
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100	
Quantidade de saídas analógicas	1	
Corrente da saída analógica [mA]	4...20	
Carga máx. [Ω]	500	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
Faixa de frequência [Hz]	0...12000	
Interfaces		
Interface de comunicação	Ethernet	
Protocolo	TCP/IP	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	0...70	
Temperatura de armazenamento [°C]	0...70	
Proteção	IP 20	
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 50178	
Certificado UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	1
	Fontes de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número do arquivo UL	E251902



## Eletrônica de diagnóstico para sensores de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Dados mecânicos	
Peso [g]	327
Invólucro	invólucro plástico
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	
Acessório opcional	cabo patch de Ethernet cruzado para a conexão direta ao PC
Notas	
Quantidade	1 peça



### conexão elétrica

Combicon: ; Comprimento máx. do cabo: 250 m

### Conexão

