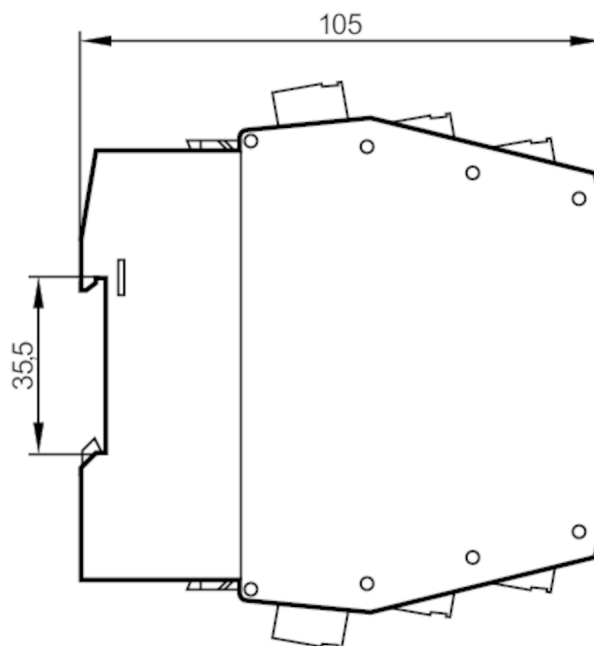
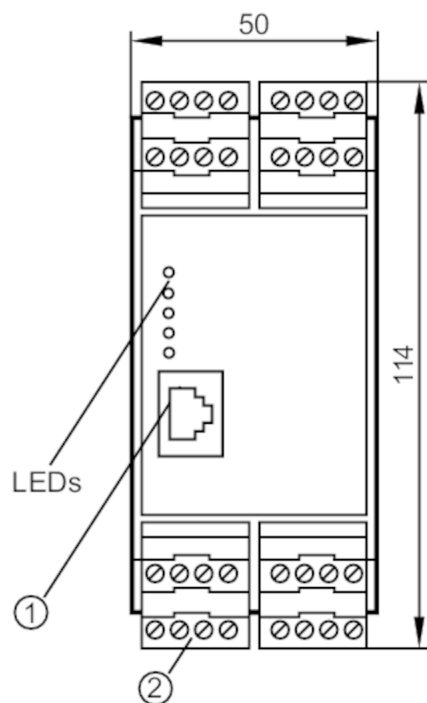


Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Ethernet interface
2 conector Combicon com terminais de parafuso



Características do produto

Escala de frequência	[Hz]	0...12000
----------------------	------	-----------

Aplicação

Formato	pode ser parametrizado pelo software de PC VES004
Aplicação	Função de contador

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/saídas

Quantidade total de entradas e saídas	8; (configurável)
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de entradas analógicas: 2; Quantidade de saídas digitais: 2; Quantidade de saídas analógicas: 1

Entradas

Quantidade total de entradas	10
Quantidade de entradas digitais	8; (configurável)
Circuito de entrada das entradas digitais	HTL



Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Quantidade de entradas analógicas	2; (estático)
Entrada analógica (corrente) [mA]	0...20
Resolução da 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

Quantidade total de saídas	2
Sinal de saída	sinal de comutação; sinal analógico
Conexão 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]	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...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 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 50178	
MTTF [anos]	89	

**Eletrônica diagnóstica para sensor diagnóstico de vibração**

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Dados mecânicos	
Peso [g]	460,6
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

