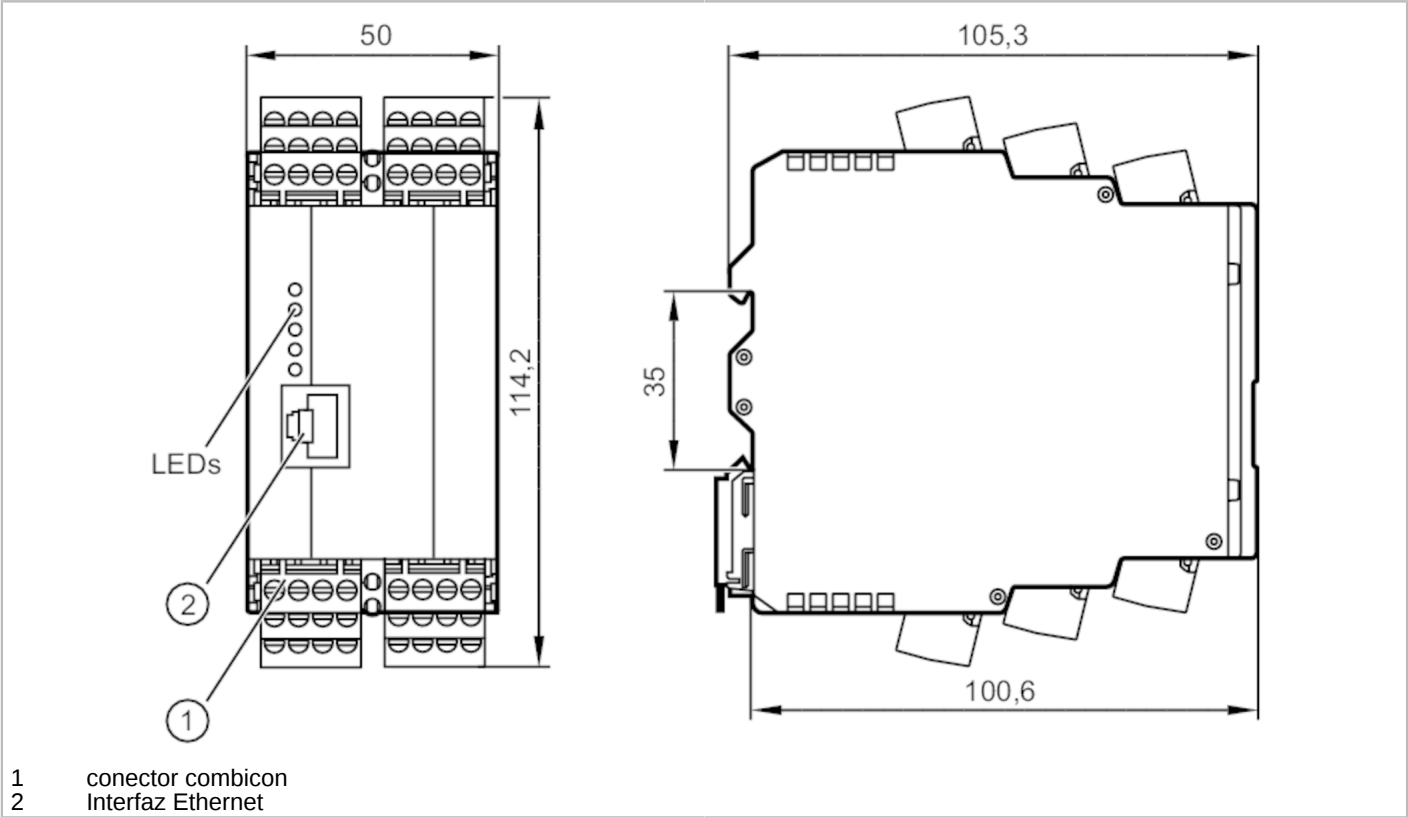




Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Características del producto		
Rango de frecuencia	[Hz]	0,1...12000
Interfaz de comunicación		Ethernet
Campo de aplicación		
Versión		ajuste de parámetros a través del software para PC VES004
Aplicación		supervisión continua de vibraciones
Datos eléctricos		
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	20
Tensión de alimentación	[V]	24 DC; (en caso de utilización de la entrada IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Consumo de corriente	[mA]	200; (24 V)
Clase de protección		III
Entradas/salidas		
Número total de entradas y salidas		16; (configurable)
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 8; Número de entradas analógicas: 2; Número de entradas dinámicas: 4; Número de salidas digitales: 10; Número de salidas analógicas: 1
Entradas		
Número total de entradas		10
Número de entradas digitales		8; (configurable)
Conexionado de las entradas digitales		HTL



Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Número de entradas analógicas		2
Entrada analógica de corriente	[mA]	4...20
Resolución de la entrada analógica		12
Número de entradas dinámicas		4
Entrada dinámica - Señal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Entrada dinámica - Resolución	[bit]	16
Entrada dinámica - Rango de frecuencia	[Hz]	0,1...12000
Entrada dinámica - frecuencia de muestreo	[kSamples]	100

Salidas		
Número total de salidas		10
Señal de salida		señal de conmutación; señal analógica
Alimentación		PNP
Número de salidas digitales		10; (configurable)
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Número de salidas analógicas		1; (configurable)
Salida analógica de corriente	[mA]	0...22; (0...10 V)
Carga máx.	[Ω]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de configuración / medición		
Rango de frecuencia	[Hz]	0,1...12000

Interfaces		
Interfaz de comunicación		Ethernet
Protocolo		TCP/IP

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	0...70
Grado de protección		IP 20

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	



Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

MTTF	[años]	89
Homologación UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E251902
Datos mecánicos		
Peso	[g]	442,6
Carcasa		Carcasa de plástico
Tipo de montaje		carril; (TH35/EN60715)
Dimensiones	[mm]	114 x 50 x 105
Materiales		PA
Memorias de datos		
Memoria del histórico		sí
Almacenamiento de datos en búfer		sí
Tipo de almacenamiento de datos		memoria circular; FIFO
Tiempo real		sí
Lugar de almacenamiento		interno
Intervalo de almacenamiento		min. 1 min
Tamaño de memoria		881664 registros de datos
Accesorios		
Accesorios (opcionales)		cable patch cruzado Ethernet para la conexión directa al PC
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Conexión eléctrica

Combicon: ; Longitud máx. del cable: 250 m

Conexión

