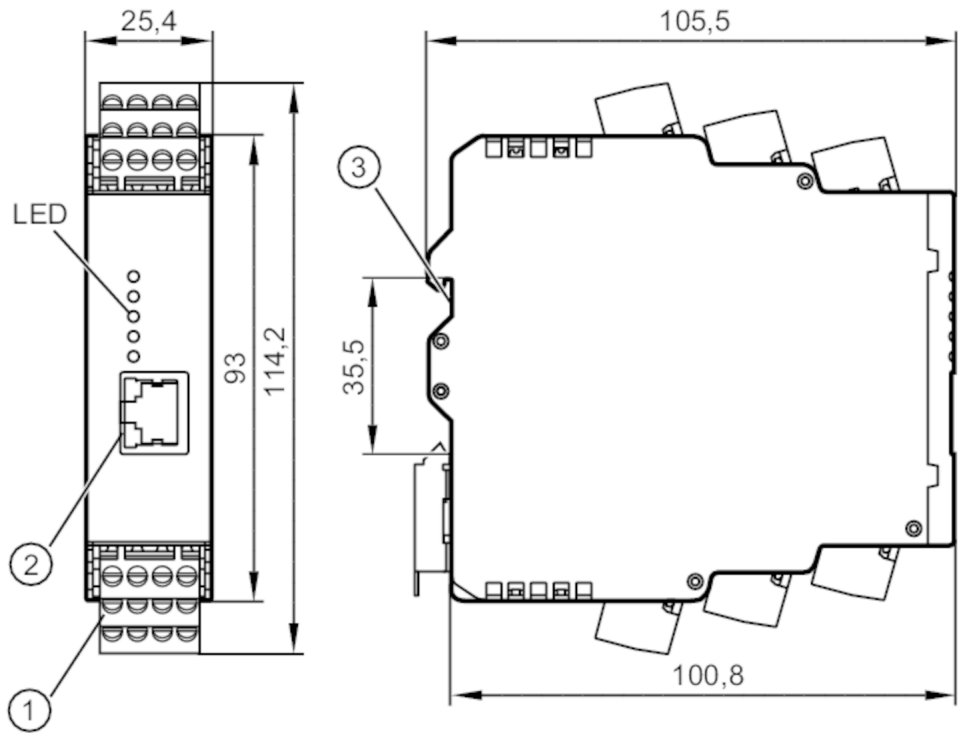




Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 conector combicon
- 2 Interfaz Ethernet
- 3 Soporte para carril DIN



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 DC))
Clase de protección		III
Entradas/salidas		
Número total de entradas y salidas		8; (configurable)
Número de entradas y salidas		Número de entradas analógicas: 2; Número de entradas dinámicas: 4; Número de salidas digitales: 2; Número de salidas analógicas: 1
Entradas		
Número total de entradas		6



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	2
Señal de salida	señal de conmutación; señal analógica
Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	2; (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]	4...20
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
Velocidad de transmisión	10 MBaud; 100 MBaud
Protocolo	TCP/IP

Condiciones ambientales

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



Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF [años]	101	
Homologación UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
Datos mecánicos		
Peso [g]	323,1	
Carcasa	Carcasa de plástico	
Tipo de montaje	carril; (TH35/EN60715)	
Dimensiones [mm]	100 x 25,4 x 103,4	
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

