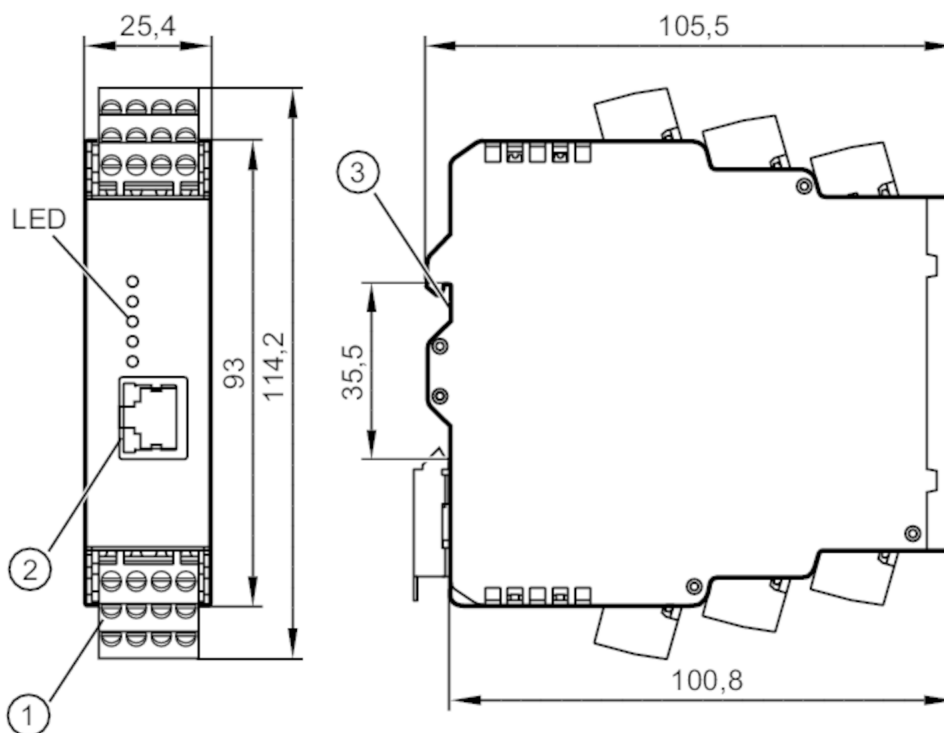




Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones

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

