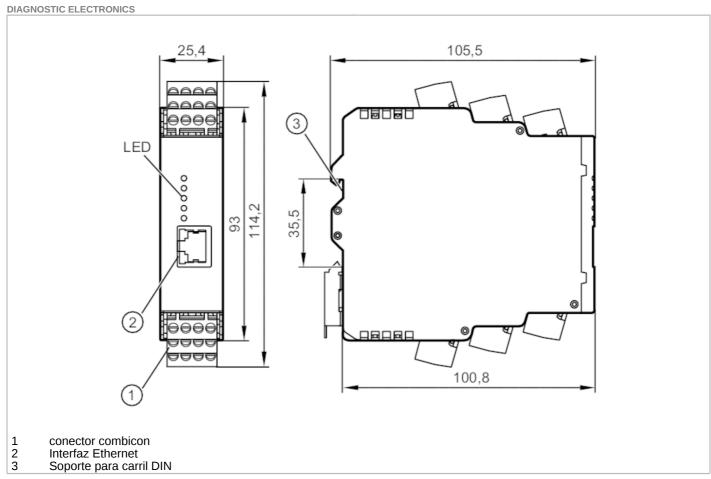
## Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones







| Características del producto          |                   |  |  |  |
|---------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| Rango de frecuencia                   | [Hz]              | 0,112000   |  |  |
| 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. (Continurable) |  |  |  |
| Número de entradas y<br>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  |  |  |

Temperatura de

almacenamiento

Grado de protección

[°C]

## Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones



DIAGNOSTIC ELECTRONICS Número de entradas 2 analógicas Entrada analógica de [mA] 4...20 corriente Resolución de la entrada 12 analógica Número de entradas 4 dinámicas Entrada dinámica - Señal 0...10 mA / IEPE / 4...20 mA Entrada dinámica -[bit] 16 Resolución Entrada dinámica - Rango de [Hz] 0,1...12000 frecuencia Entrada dinámica - frecuencia de muestreo 100 [kSamples] 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 [V] 2 salida de conmutación DC Corriente máxima [mA] permanente de la salida de 100 conmutación DC Número de salidas 1; (configurable) analógicas Salida analógica de corriente [mA] 4...20 Carga máx. [Ω] 500 Protección contra sí cortocircuitos Tipo de protección contra pulsada cortocircuitos 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

0...70

IP 20

# Electrónica de diagnóstico para detectores de vibraciones



DIAGNOSTIC ELECTRONICS

| DIAGNOSTIC ELECTRONICS           |        |   |   |  |  |
|----------------------------------|--------|---|---|--|--|
| Homologaciones / pruebas         |        |   |   |  |  |
| CEM                              |        | EN IEC 61000-6-2  |   |  |  |
|                                  |        | EN IEC 61000-6-4  |   |  |  |
| MTTF                             | [años] | 101   |   |  |  |
| Homologación UL                  |        | Та  | 70 °C                                     |  |  |
|                                  |        | Enclosure type  | Type 1                                    |  |  |
|                                  |        | alimentación de tensión                                     | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |  |  |
| Datos mecánicos                  |        |   |   |  |  |
| Peso 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 regi   | stros 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

