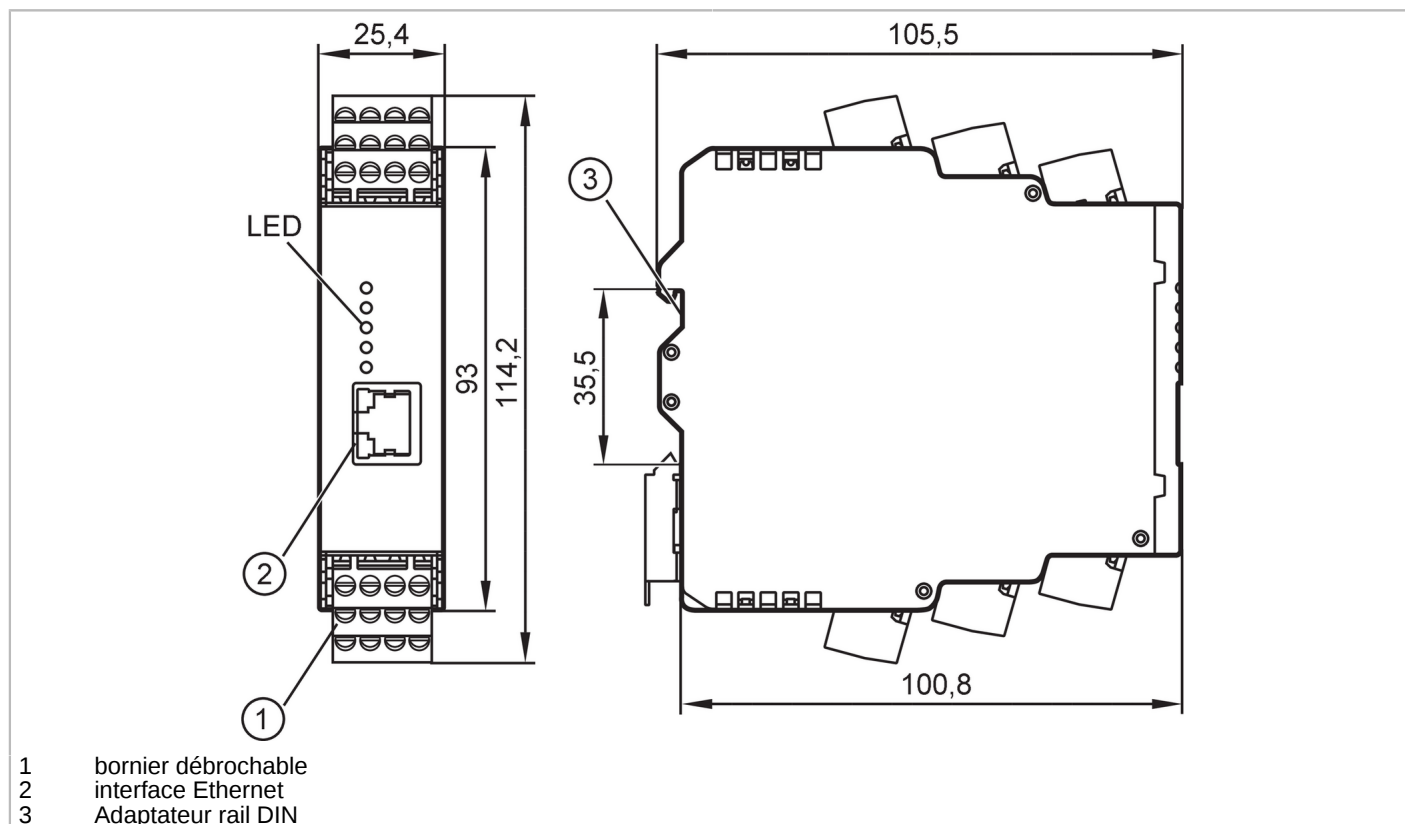




## Electronique de diagnostic pour capteurs de vibrations

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



### Caractéristiques du produit

Gamme de fréquence [Hz]	0,1...12000
Interface de communication	Ethernet

### Application

Version	montage sur rail, paramétrable via logiciel PC , VES004
Application	surveillance vibratoire continue

### Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation [%]	20
Tension d'alimentation [V]	24 DC; (en cas d'utilisation de l'entrée IEPE: 24 V + 20%; IEPE = électronique intégrée piézoélectrique)
Consommation [mA]	200; ((24 V DC))
Classe de protection	III

### Entrées/sorties

Nombre total des entrées et sorties	8; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées analogiques: 2; nombre des entrées dynamiques: 4; Nombre des sorties numériques: 2; Nombre des sorties analogiques: 1

### Entrées

Nombre total des entrées	6
Nombre des entrées analogiques	2
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20



## Electronique de diagnostic pour capteurs de vibrations

### DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Résolution entrée analogique		12
Nombre des entrées dynamiques		4
Entrée dynamique - signal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Entrée dynamique - résolution	[bit]	16
Entrée dynamique -gamme de fréquence	[Hz]	0,1...10000
Entrée dynamique - taux d'échantillonnage	[kSamples]	100

### Sorties

Nombre total de sorties		2
Sortie signal		signal de commutation; signal analogique
Technologie		PNP
Nombre des sorties numériques		2; (configurable)
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Nombre des sorties analogiques		1; (configurable)
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge max.	[Ω]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Etendue de mesure / plage de réglage

Gamme de fréquence	[Hz]	0,1...12000
--------------------	------	-------------

### Interfaces

Interface de communication		Ethernet
Taux de transmission		10 MBaud; 100 MBaud
Protocole		TCP/IP

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...70
Température de stockage	[°C]	0...70
Indice de protection		IP 20

### Tests / homologations

CEM		EN IEC 61000-6-2
		EN IEC 61000-6-4
MTTF	[Années]	89



## Electronique de diagnostic pour capteurs de vibrations

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Homologation UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Numéro de fichier UL	E251902

Données mécaniques	
Poids [g]	327
Type de montage	Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions [mm]	114,2 x 25,4 x 105,5
Matières	PA

Mémoires de données	
Mémoire de l'historique	oui
Mémoire de données avec tampon	oui
Type mémoire de données	mémoire tampon; FIFO
Horloge temps réel	oui
Emplacement mémoire	interne
Intervalle de mémorisation	min. 1 min
Taille mémoire	881664 groupes de données

Accessoires	
Accessoires en option	câble patch croisé Ethernet pour le raccordement direct au PC

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

**Raccordement électrique**  
 bornier débrochable: ; Longueur de câble max.: 250 m

Raccordement

