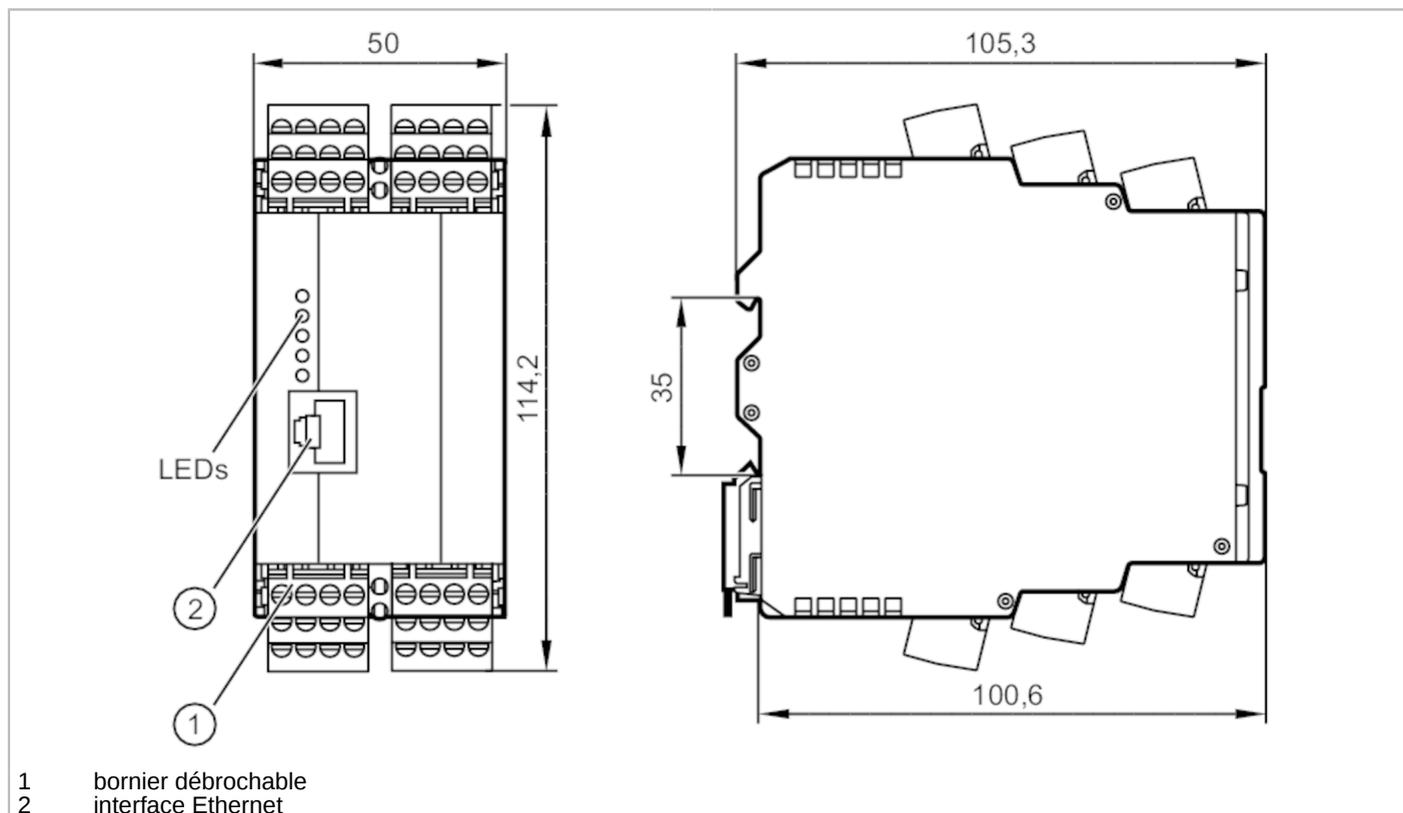


# VSE101



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Caractéristiques du produit	
Gamme de fréquence [Hz]	0,1...12000
Interface de communication	Ethernet
Application	
Version	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)
Classe de protection	III
Entrées/sorties	
Nombre total des entrées et sorties	16; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des entrées analogiques: 2; nombre des entrées dynamiques: 4; Nombre des sorties TOR: 10; Nombre des sorties analogiques: 1
Entrées	
Nombre total des entrées	10
Nombre des entrées TOR	8; (configurable)
Technologie des entrées TOR	HTL



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Nombre des entrées analogiques		2
Entrée analogique (courant)	[mA]	4...20
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...12000
Entrée dynamique - taux d'échantillonnage	[kSamples]	100

### Sorties

Nombre total de sorties		10
Sortie signal		signal de commutation; signal analogique
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		10; (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]	0...22; (0...10 V)
Charge maxi	[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
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

# VSE101



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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

Données mécaniques		
Poids	[g]	442,6
Boîtier		Boîtier plastique
Type de montage		rail; (TH35/EN60715)
Dimensions	[mm]	114 x 50 x 105
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



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

### Raccordement électrique

bornier débrochable: ; Longueur de câble max.: 250 m

### Raccordement

