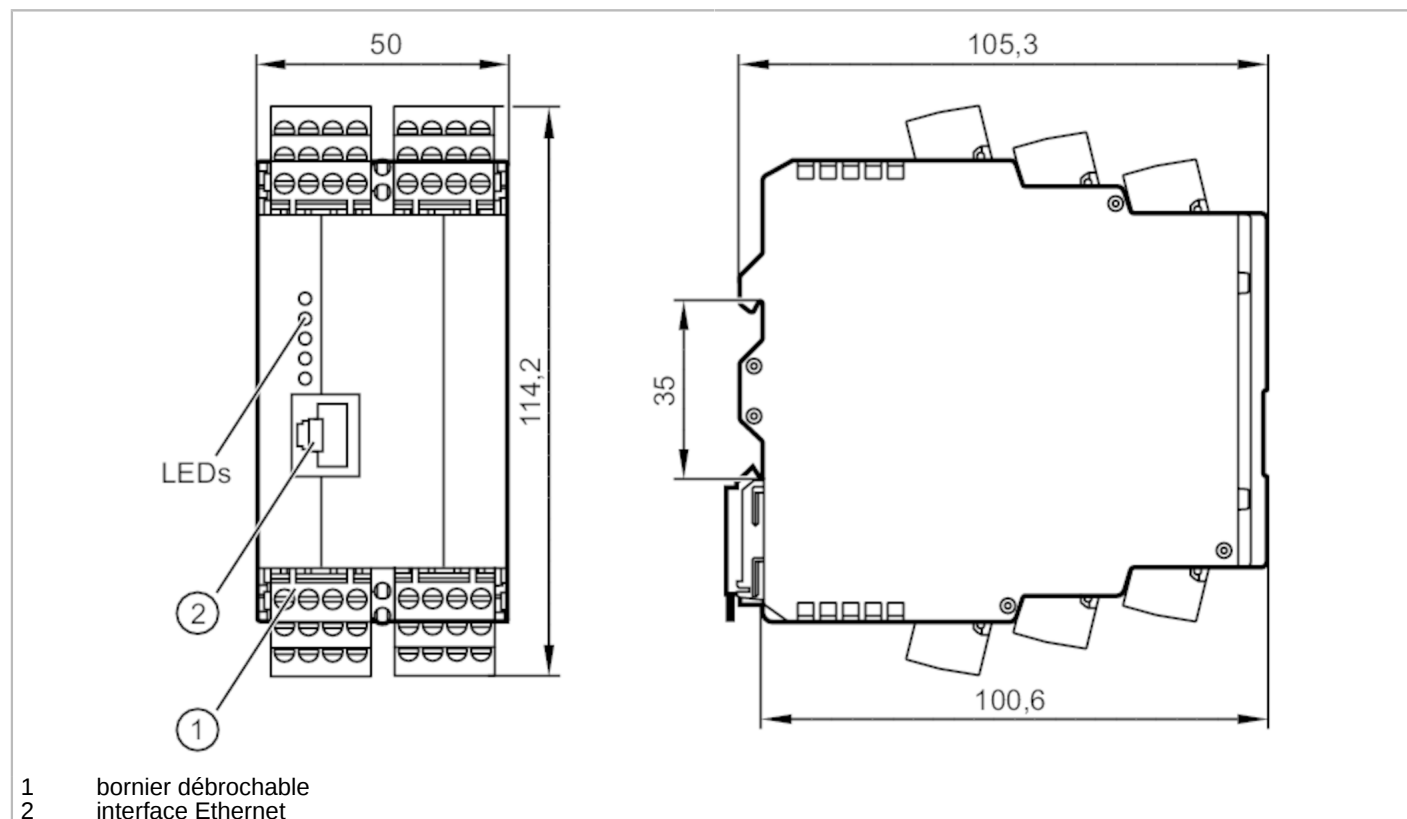


Electronique de diagnostic pour accéléromètre

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	



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Homologation UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
Données mécaniques		
Poids [g]	460,6	
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	

Raccordement électrique

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

Raccordement

