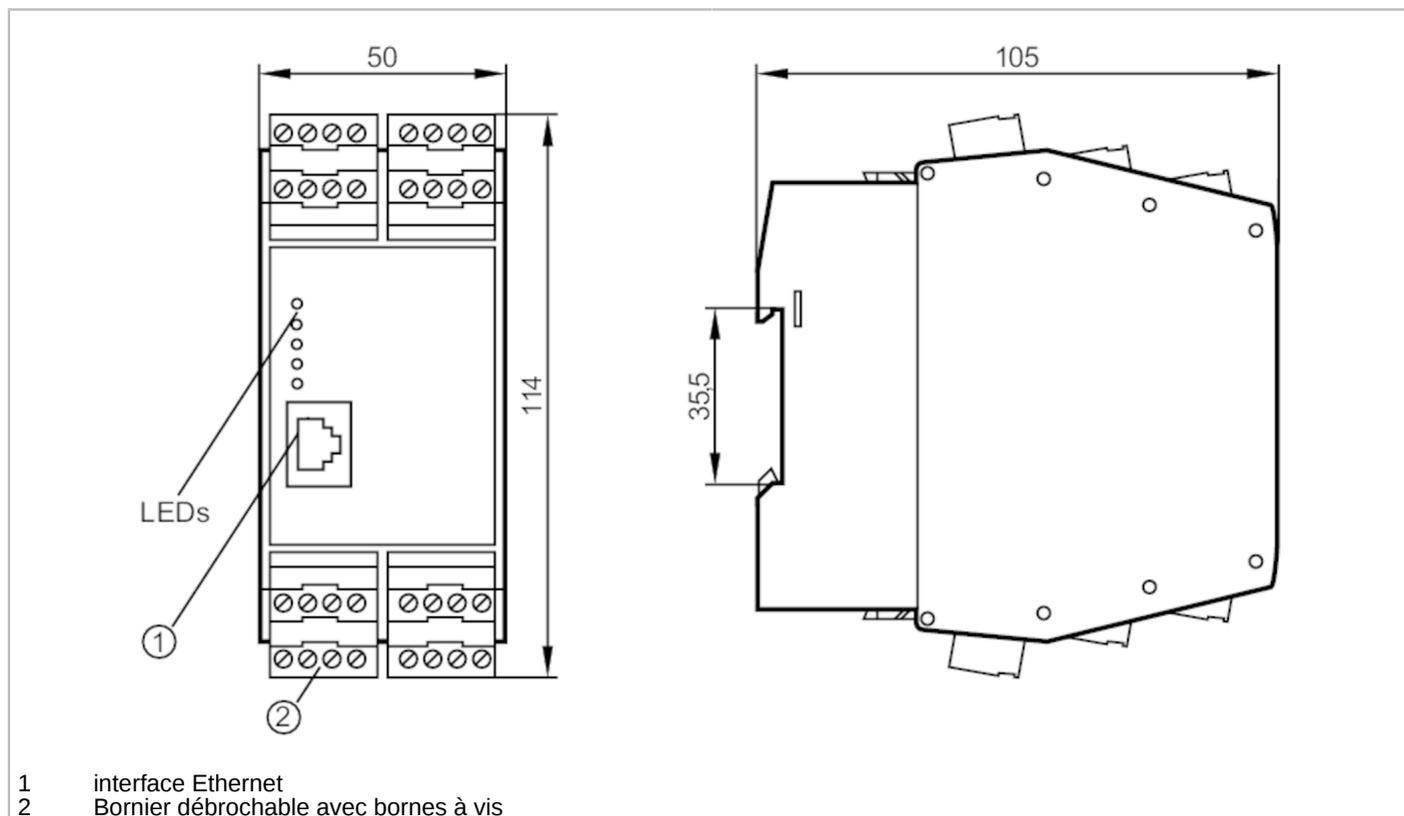


VSE100



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Caractéristiques du produit

Gamme de fréquence [Hz] 0...12000

Application

Version paramétrable via logiciel PC VES004

Application Fonction de compteur

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 8; (configurable)

Nombre des entrées et sorties Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des entrées analogiques: 2; Nombre des sorties TOR: 2; Nombre des sorties analogiques: 1

Entrées

Nombre total des entrées 10

Nombre des entrées TOR 8; (configurable)

Technologie des entrées TOR HTL

Nombre des entrées analogiques 2; (statique)



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Entrée analogique (courant) [mA]	0...20
Résolution entrée analogique	12
Entrée dynamique - signal	0...10 mA IEPE / 0...20 mA
Entrée dynamique - résolution [bit]	16
Entrée dynamique -gamme de fréquence [Hz]	0...12000
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 TOR	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]	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...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 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 50178	
MTTF [Années]	89	

Données mécaniques

Poids [g]	460,6
Boîtier	Boîtier plastique

VSE100



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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

