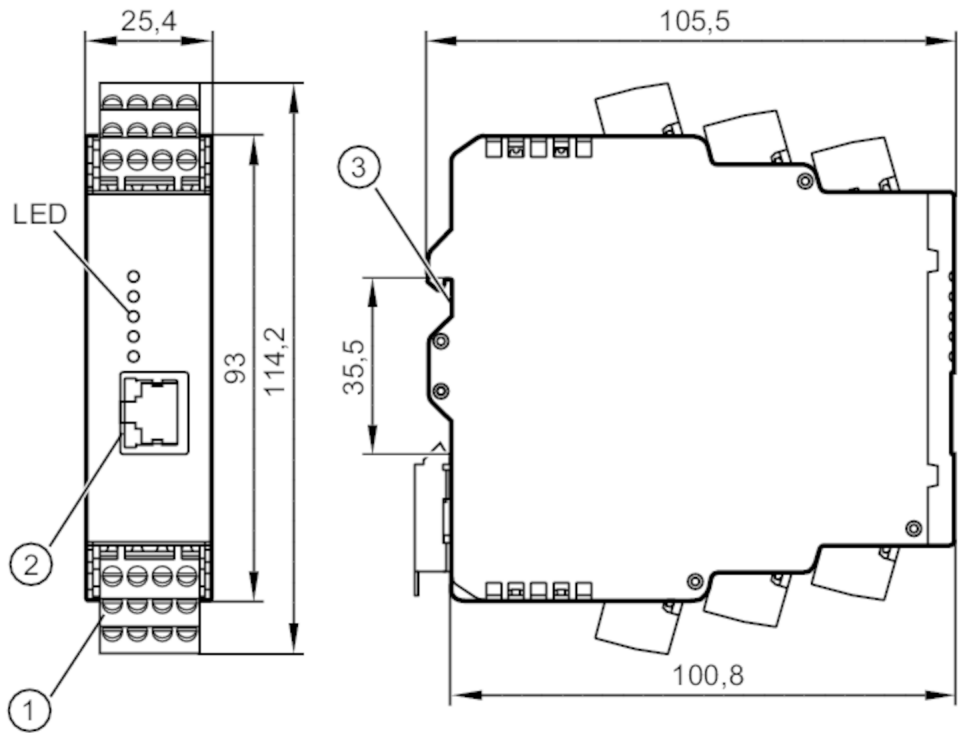




Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 bornier débrochable
- 2 interface Ethernet
- 3 Adaptateur pour rails DIN



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 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 TOR: 2; Nombre des sorties analogiques: 1
Entrées		
Nombre total des entrées		6



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	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]	4...20
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
Taux de transmission	10 MBaud; 100 MBaud
Protocole	TCP/IP

Conditions d'utilisation

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

Tests / Homologations

CEM	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

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
Boîtier		Boîtier plastique
Type de montage		rail; (TH35/EN60715)
Dimensions	[mm]	100 x 25,4 x 103,4
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		
Quantité		1 pièces

Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Raccordement électrique

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

Raccordement

