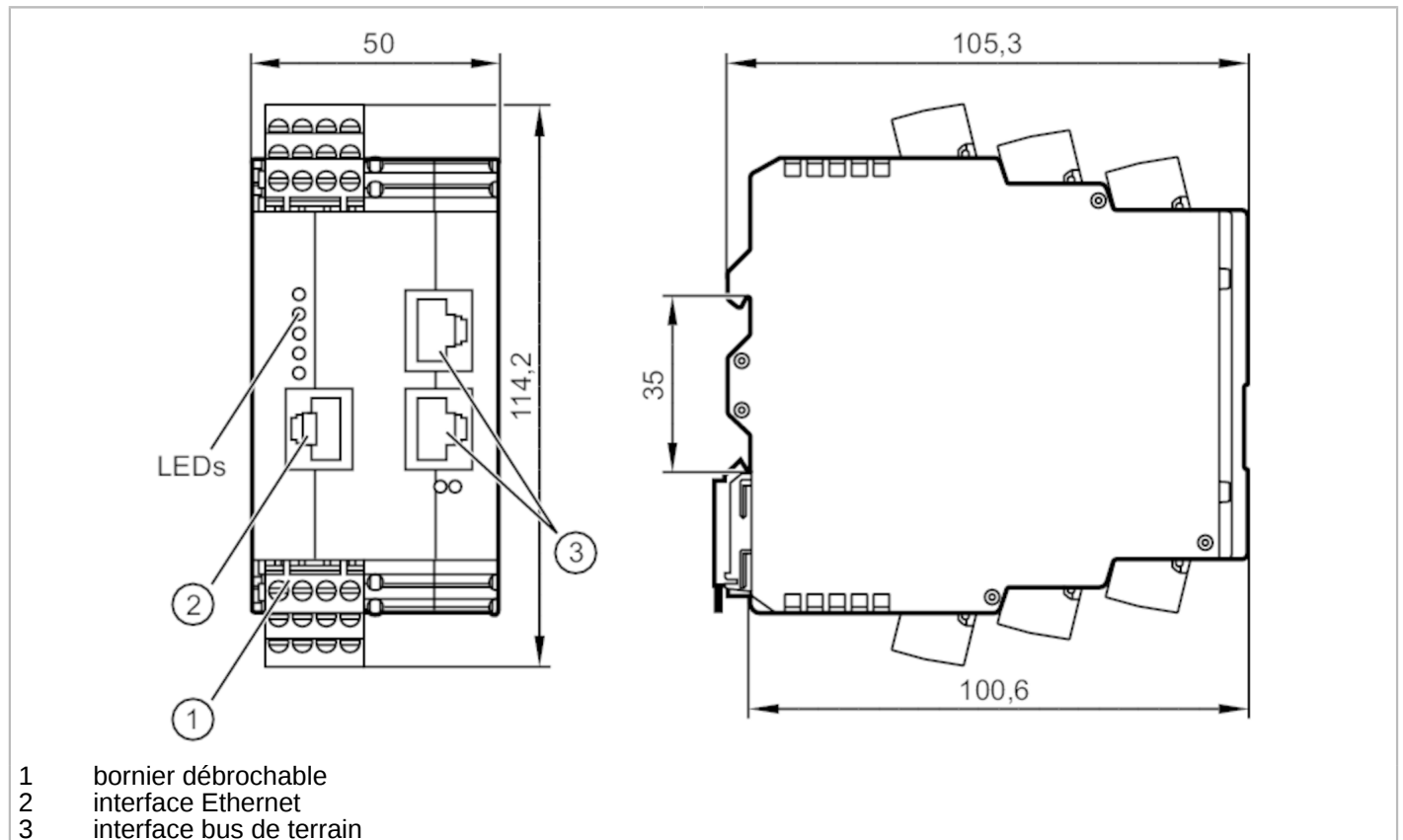


VSE150



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Application	
Version	paramétrable via logiciel PC VES004
Données électriques	
Tolérance de la tension d'alimentation [%]	20
Tension d'alimentation [V]	24 DC
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 sorties TOR: 2; Nombre des sorties analogiques: 1



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Entrées	
Nombre total entrées	6
Nombre des entrées analogiques	2; (statique)
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
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
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	PROFINET IO
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	0...60
Température de stockage [°C]	0...60
Indice de protection	IP 20

VSE150



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV décharge au contact / 15 kV décharge dans l'air
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV sonde de couplage capacitive, mise à la terre
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	pour environnements industriels
	EN 50178	
MTTF	[Années]	91
Homologation UL	N° d'agrément UL	L001
Données mécaniques		
Poids	[g]	296,5
Boîtier		Boîtier plastique
Type de montage		rail; (TH35/EN60715)
Dimensions	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Matières		PA
Mémoires de données		
Horloge temps réel		oui
Accessoires		
Accessoires en option		câble patch croisé Ethernet pour le raccordement direct au PC
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique

bornier débrochable:

Raccordement

