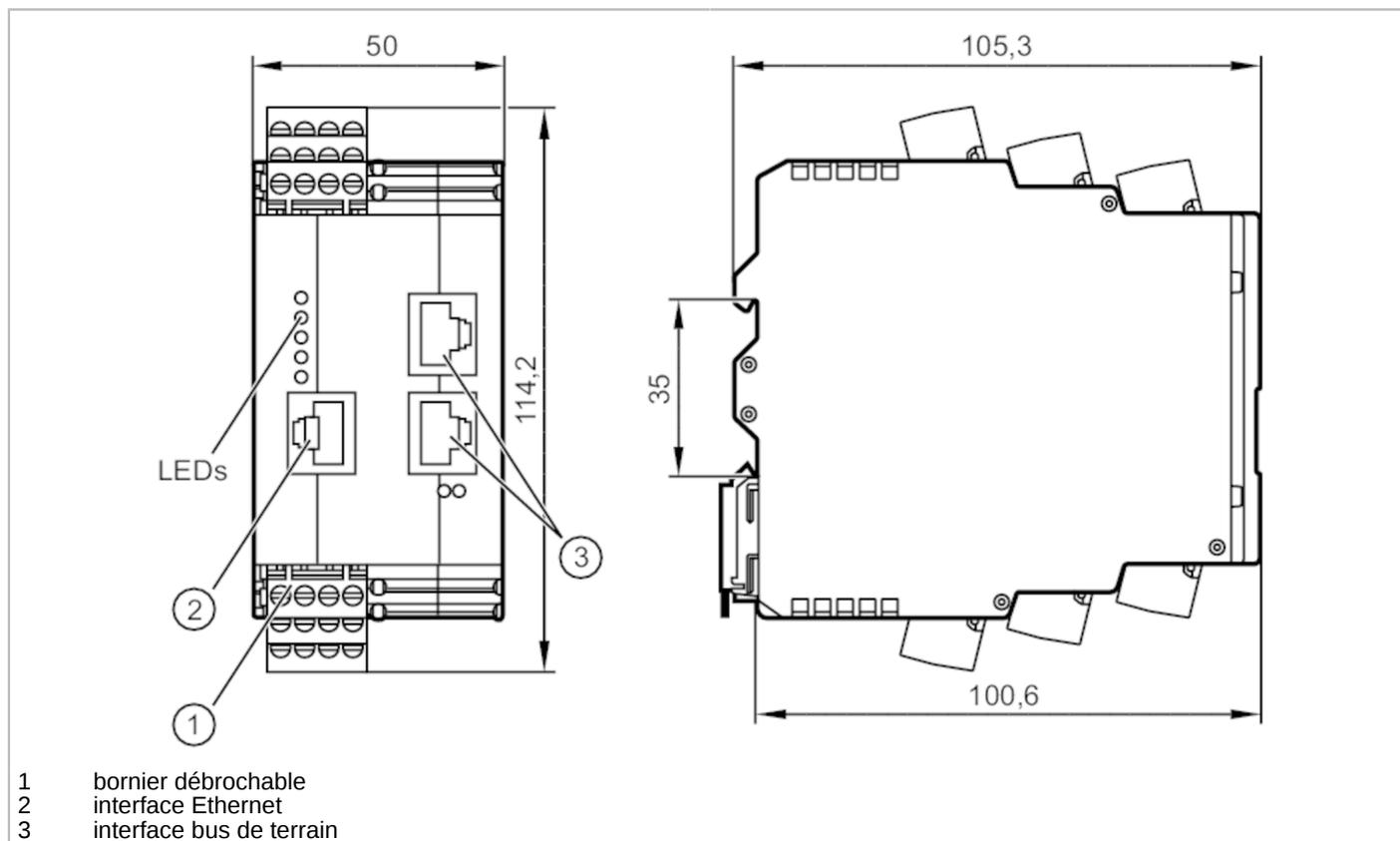


# VSE150



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Application		
Version	Montage en glissière, 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	8; (paramétrage)	
Entrées		
Entrées dynamiques		
Nombre	4	
Raccordement	S1...S4	
Entrée analogique	type de fonction	Courant, dynamique
	zone d'entrée	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
	fréquence d'entrée [Hz]	0,1...12000
	Résolution	16 bit
	taux d'échantillonnage	100 kSamples



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Entrées pour valeurs process, analogique / TOR		
Nombre		2
Raccordement		IN1, IN2
Entrée numérique	type de fonction	Impulsion
	Technologie	HTL
	fréquence [Hz]	0,1...100000
Entrée analogique	type de fonction	Courant
	zone d'entrée [mA]	4...20
	Résolution	12 bit
Sorties		
Charge maxi	[Ω]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Sorties multifonctionnelles, analogique / TOR		
Nombre		1
Raccordement		OU1
Sortie numérique	Technologie	PNP
	Fonction de sortie	fonction NO / NF (paramétrable)
Sortie analogique	type de fonction	Courant
	zone de sortie [mA]	4...20
Sorties numériques		
Nombre		1
Raccordement		OU2
Sortie numérique	Technologie	PNP
	Fonction de sortie	fonction NO / NF (paramétrable)
Interfaces		
Interface de communication		ProfiNet-IO
Nombre des interfaces Ethernet		1
Ethernet		
Standard de transmission		10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission		10/100 MBit/s
Type de connecteur		RJ45
Protocole		TCP/IP
Réglages usine		adresse IP: 192.168.0.1
Ethernet - PROFINET		
Standard de transmission		100Base-TX
Taux de transmission		100 MBit/s
Protocole		PROFINET
Réglages usine		adresse IP: 0.0.0.0
		Masque subnet: 0.0.0.0
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0
		adresse MAC: voir l'étiquette



## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Remarque concernant les interfaces	CC-C (Conformance Class C) (commutateur IRT)	
	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	topologies de réseau supportées : ligne anneau	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	0...60
Température de stockage	[°C]	0...60
Protection		IP 20
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[Années]	92
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	415,2
Type de montage	Montage sur profilé selon les normes; (TH35 (EN 60715))	
Dimensions	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Matières	boîtier: PA	
<b>Mémoires de données</b>		
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	
<b>Accessoires</b>		
Accessoires en option	câble patch croisé Ethernet pour le raccordement direct au PC	
<b>Remarques</b>		
Quantité	1 pièces	



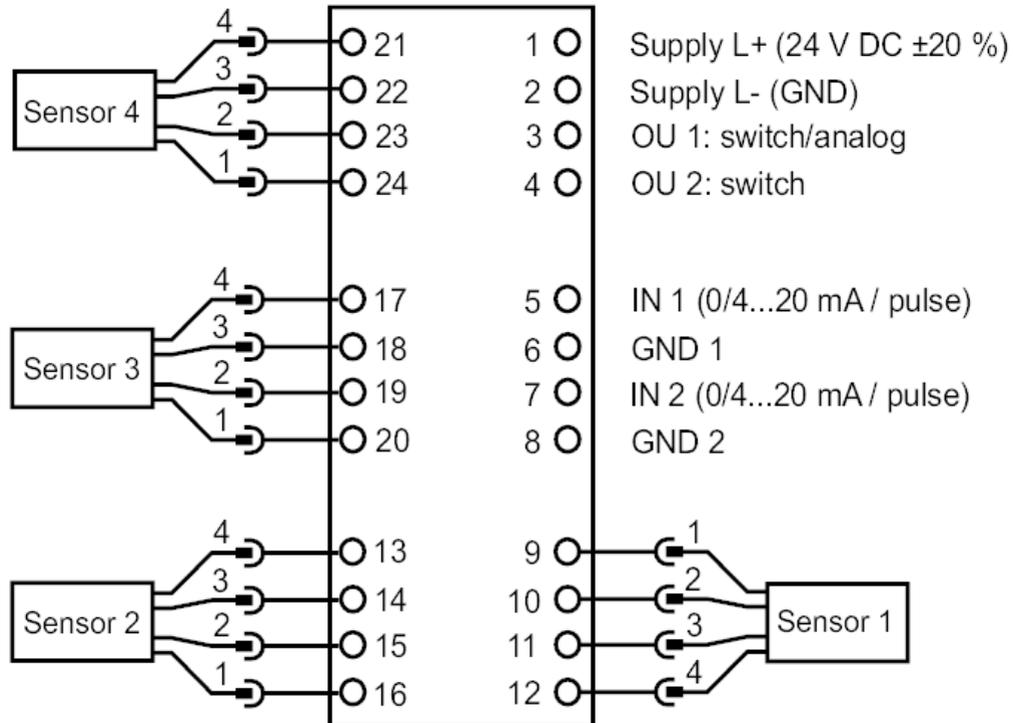
## Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

### Raccordement électrique

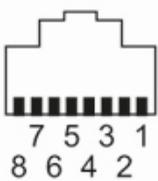
bornier débrochable: ; Longueur de câble max.: 250 m

### Raccordement



### Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: RJ45



1	TxD +
2	TxD -
3	RxD +
4	n.c.
5	n.c.
6	RxD -
7	n.c.
8	n.c.