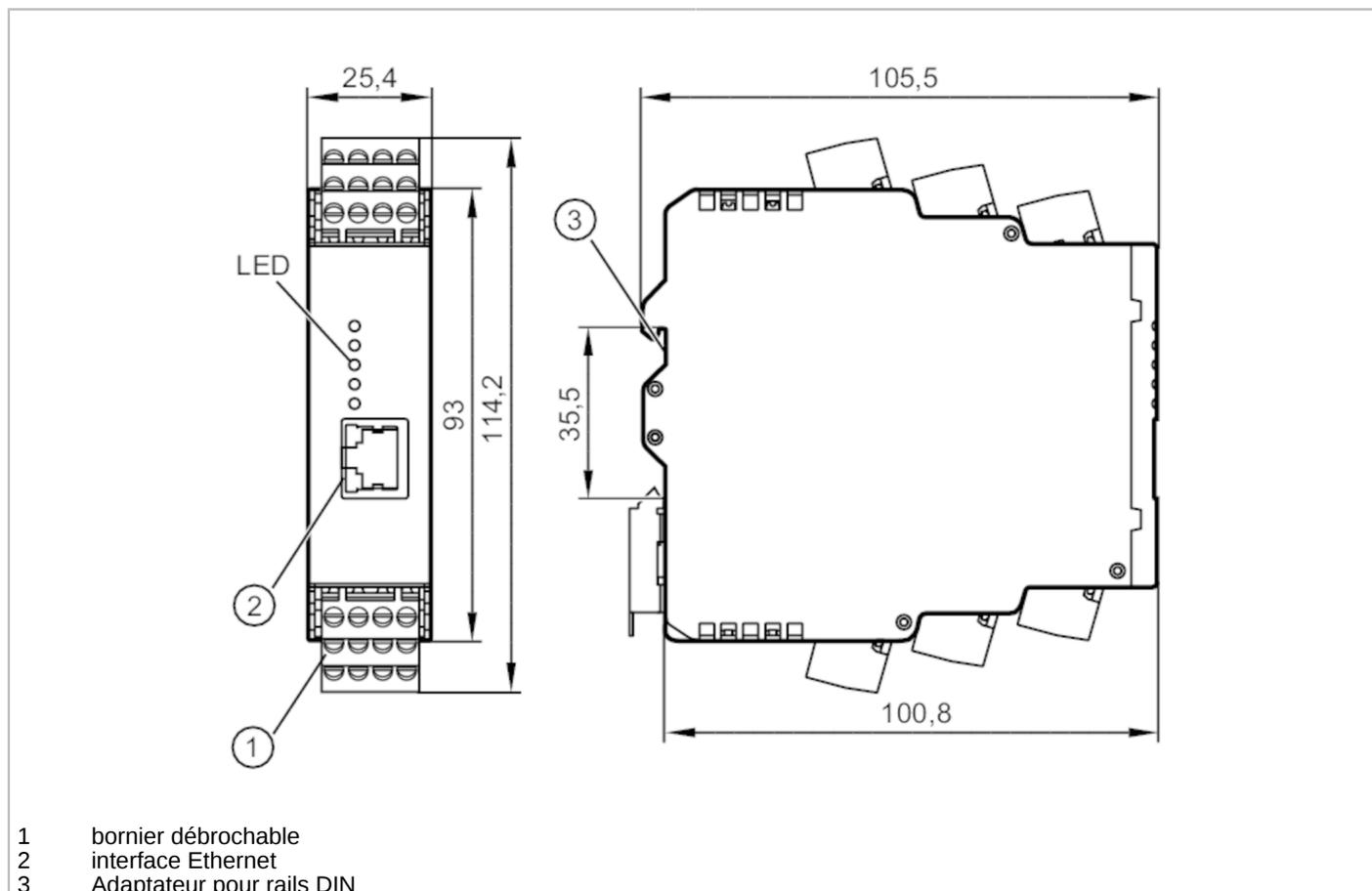


VSE003



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 DC)
Classe de protection	III

Entrées/sorties

Nombre total des entrées et sorties	8; (paramétrage)
-------------------------------------	------------------

Entrées

Entrées dynamiques

Nombre	4
Raccordement	S1...S4



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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

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	Ethernet	
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 port 3321	

Conditions d'utilisation

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



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Tests / Homologations	
CEM	EN IEC 61000-6-2 EN IEC 61000-6-4
MTTF [Années]	89
Données mécaniques	
Poids [g]	327
Type de montage	Montage sur profilé selon les normes; (TH35 (EN 60715))
Dimensions [mm]	114,2 x 25,4 x 105,5
Matières	boîtier: 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



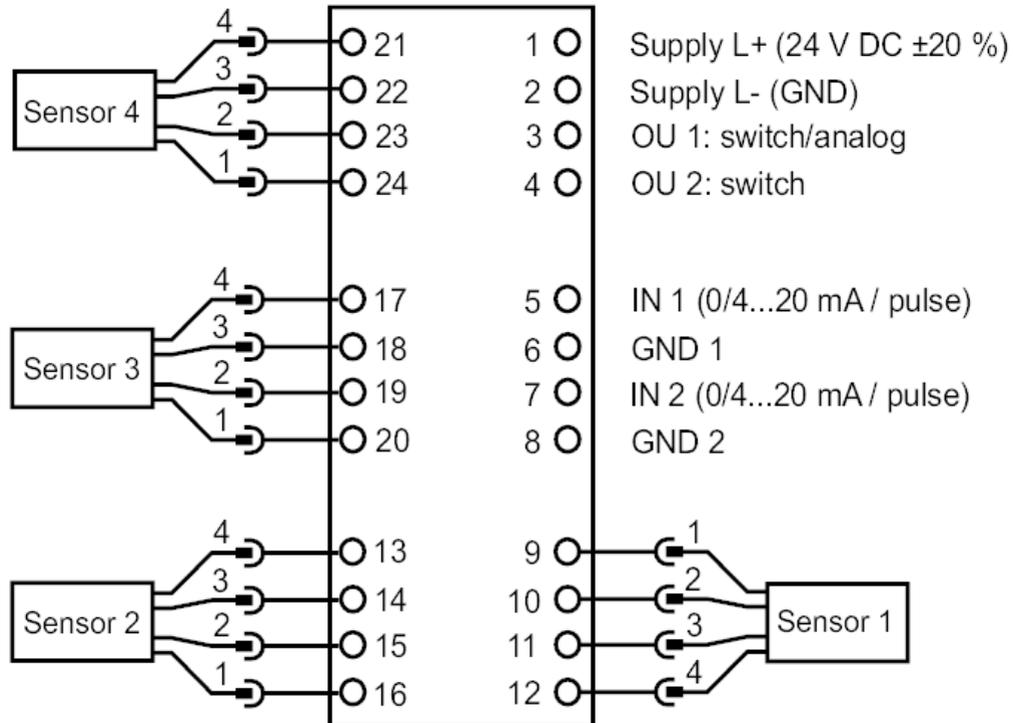
Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Raccordement électrique

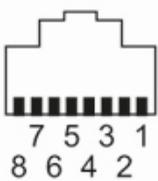
bornier débrochable: ; Longueur de câble max.: 250 m

Raccordement



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.