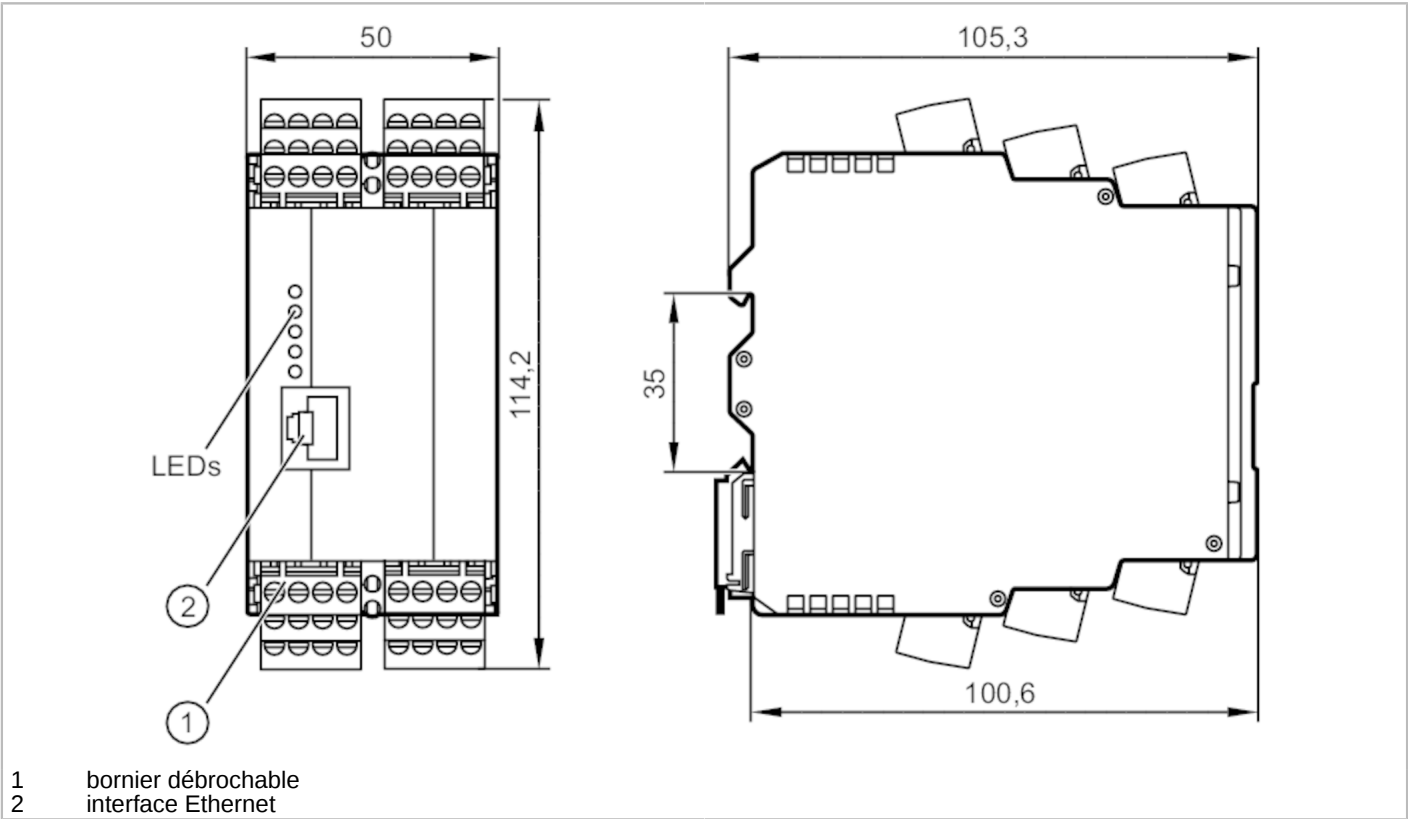




Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 bornier débrochable
2 interface Ethernet



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		16; (paramétrage)
Multifunktionale Ein-/Ausgänge		
TOR		
Nombre		8
Raccordement		I/O1...I/O8
Entrée numérique	Technologie	HTL
Sortie numérique	Technologie	PNP
	Fonction de sortie	fonction NO / NF (paramétrable)
Entrées		
Entrées dynamiques		
Nombre		4



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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
Entrées pour valeurs process, analogique / TOR		
Nombre	2	
Raccordement	IN1 / U-IN1, IN2 / U-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
Entrée analogique	type de fonction	Tension
	Raccordement	U-IN1, U-IN2
	zone d'entrée [V]	0...10
	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 / U-OUT	
Sortie numérique	Technologie	PNP
	Fonction de sortie	fonction NO / NF (paramétrable)
Sortie analogique	type de fonction	Courant
	zone de sortie [mA]	4...20
Sortie analogique	type de fonction	Tension
	Raccordement	U-OUT
	zone de sortie [V]	0...10
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	



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	
Tests / Homologations			
CEM		EN IEC 61000-6-2	
		EN IEC 61000-6-4	
MTTF		[Années]	89
Données mécaniques			
Poids		[g]	460,6
Type de montage		Montage sur profilé selon les normes; (TH35 (EN 60715))	
Dimensions		[mm]	114,2 x 50 x 105,3
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	

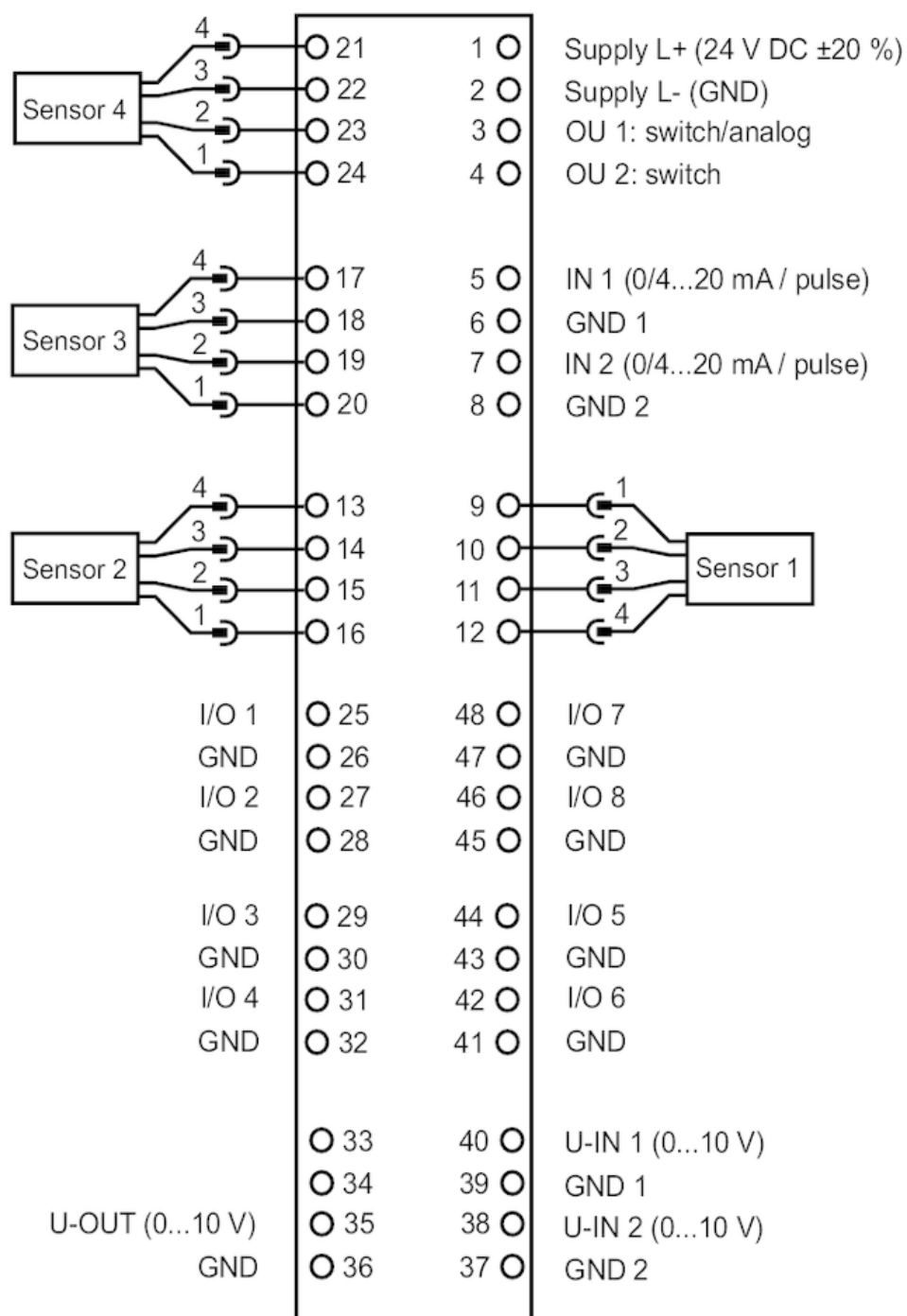
Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Raccordement électrique

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

Raccordement



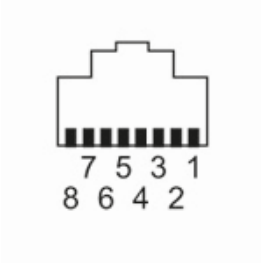


Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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.