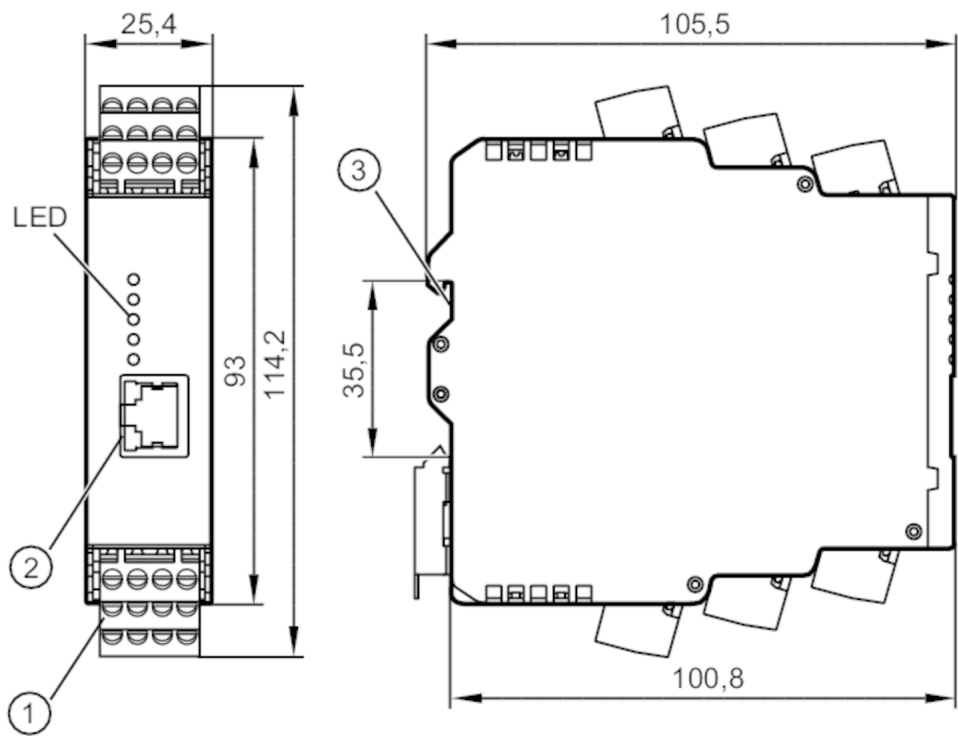




Electronique de diagnostic pour capteurs de vibrations

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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



Application	
Version	montage sur rail, 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 capteurs de vibrations

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 / numérique		
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 / numérique		
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	
Indice de protection	IP 20	



Electronique de diagnostic pour capteurs de vibrations

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Tests / homologations		
CEM	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[Années]	101
Données mécaniques		
Poids	[g]	323,1
Type de montage		Montage sur rail DIN; (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		
Unité d'emballage		1 pièces



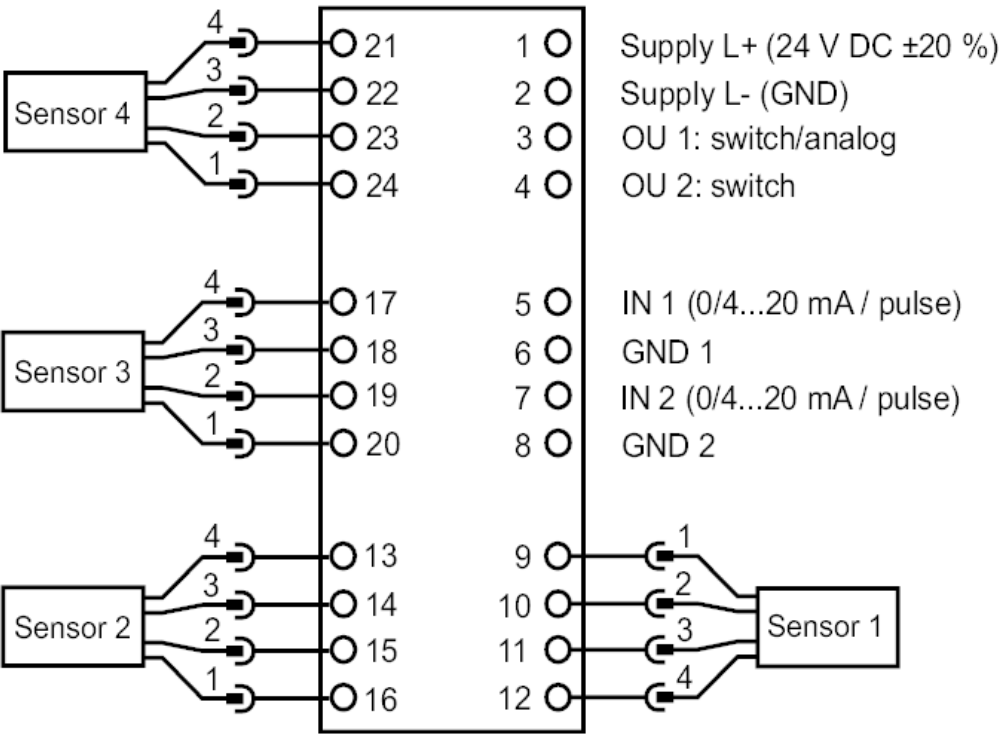
Electronique de diagnostic pour capteurs de vibrations

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Raccordement électrique

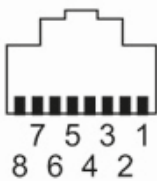
bornier débrochable: ; Longueur de câble max.: 250 m

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.