



Caractéristiques du produit

Gamme de fréquence [Hz]	0,1...12000
Interface de communication	Ethernet

Application

Version	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; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées analogiques: 2; nombre des entrées dynamiques: 4; Nombre des sorties TOR: 2; Nombre des sorties analogiques: 1

Entrées

Nombre total des entrées	6
Nombre des entrées analogiques	2



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Entrée analogique (courant) [mA]	4...20
Résolution entrée analogique	12
Nombre des entrées dynamiques	4
Entrée dynamique - signal	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Entrée dynamique - résolution [bit]	16
Entrée dynamique -gamme de fréquence [Hz]	0,1...12000
Entrée dynamique - taux d'échantillonnage [kSamples]	100

Sorties

Nombre total de sorties	2
Sortie signal	signal de commutation; signal analogique
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]	4...20
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]	0,1...12000
-------------------------	-------------

Interfaces

Interface de communication	Ethernet
Taux de transmission	10 MBaud; 100 MBaud
Protocole	PROFINET IO

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...60
Température de stockage [°C]	0...60
Indice de protection	IP 20



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
MTTF	[Années]	92
Homologation UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	L001
Données mécaniques		
Poids	[g]	415,2
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

VSE150



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Raccordement électrique

bornier débrochable:

Raccordement

