



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 |
|--------------------------|---|



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

| | | |
|---|------------|------------------------------|
| Nombre des entrées analogiques | | 2 |
| 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 | | TCP/IP |

| Conditions d'utilisation | | |
|--------------------------|------|--------|
| Température ambiante | [°C] | 0...70 |
| Température de stockage | [°C] | 0...70 |
| Indice de protection | | IP 20 |

| Tests / homologations | | |
|-----------------------|--|------------------|
| CEM | | EN IEC 61000-6-2 |
| | | EN IEC 61000-6-4 |



Electronique de diagnostic pour accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| Homologation UL | Ta | 70 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | alimentation en tension | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
| | Numéro de fichier UL | E251902 |

| Données mécaniques | | |
|--------------------|------|----------------------|
| Poids | [g] | 327 |
| Boîtier | | Boîtier plastique |
| Type de montage | | rail; (TH35/EN60715) |
| Dimensions | [mm] | 100 x 25,4 x 103,4 |
| Matières | | 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 accéléromètre

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Raccordement électrique

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

Raccordement

