

AB000010

Analyse des données de processus • Accessoires

Accessoires Passerelle IoT, module d'extension, 25x139x110mm, 2x capteurs de vibrations IEPE, 2x entrées/déclencheurs numériques, bornier, IP20



Le module AB000010 sert à connecter des capteurs de vibrations/acoustiques à une passerelle IoT. Le module est en mesure d'évaluer 2 capteurs avec une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 48kHz et une résolution de 24 bits.

Caractéristiques électriques

Nombre de canaux	2
Annonce	Indicateur LED
Exécution de l'entrée analogique	IEPE 0,5 à 10.000Hz
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Résolution numérique	24 Bit
Longueur max. Longueur de câble	100 m
Mémoire vive	RAM rapide de 358kB & 128kB 2x 512kB Dualflash
Processeur	CPU ARM Cortex-M7 ARM®.
Interface de communication prise en charge	Modbus TCP MQTT
Tension de fonctionnement (DC)	21,6 - 26,4 V
Fréquence de mesure	48000000 Hz
Raccordement électrique	Raccord à compression
Tension de service	22-26VDC

Propriétés mécaniques

Largeur	25 mm
Hauteur	139 mm
Température de stockage	-40 - 85 °C
Longueur	109 mm
Type de montage	Rail DIN
Indice de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Nylon 6 avec 30% de fibres de verre
Température ambiante	0 - 50 °C
Dimensions	109x25x139mm

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	735 Passerelle et accessoires
Dimensions de l'emballage	223 x 175 x 42 mm
Poids brut	232 g
Numéro de tarif douanier	85437090
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Remarques importantes

/ Mémoire de travail externe extensible à 16MB

Schéma de connexion

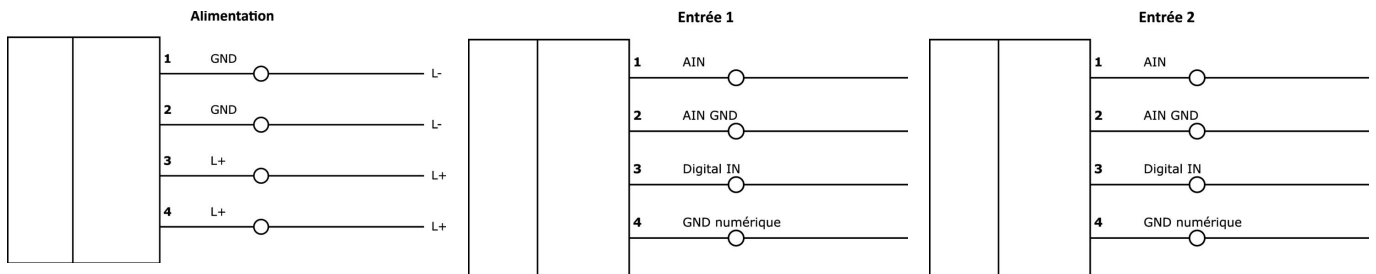
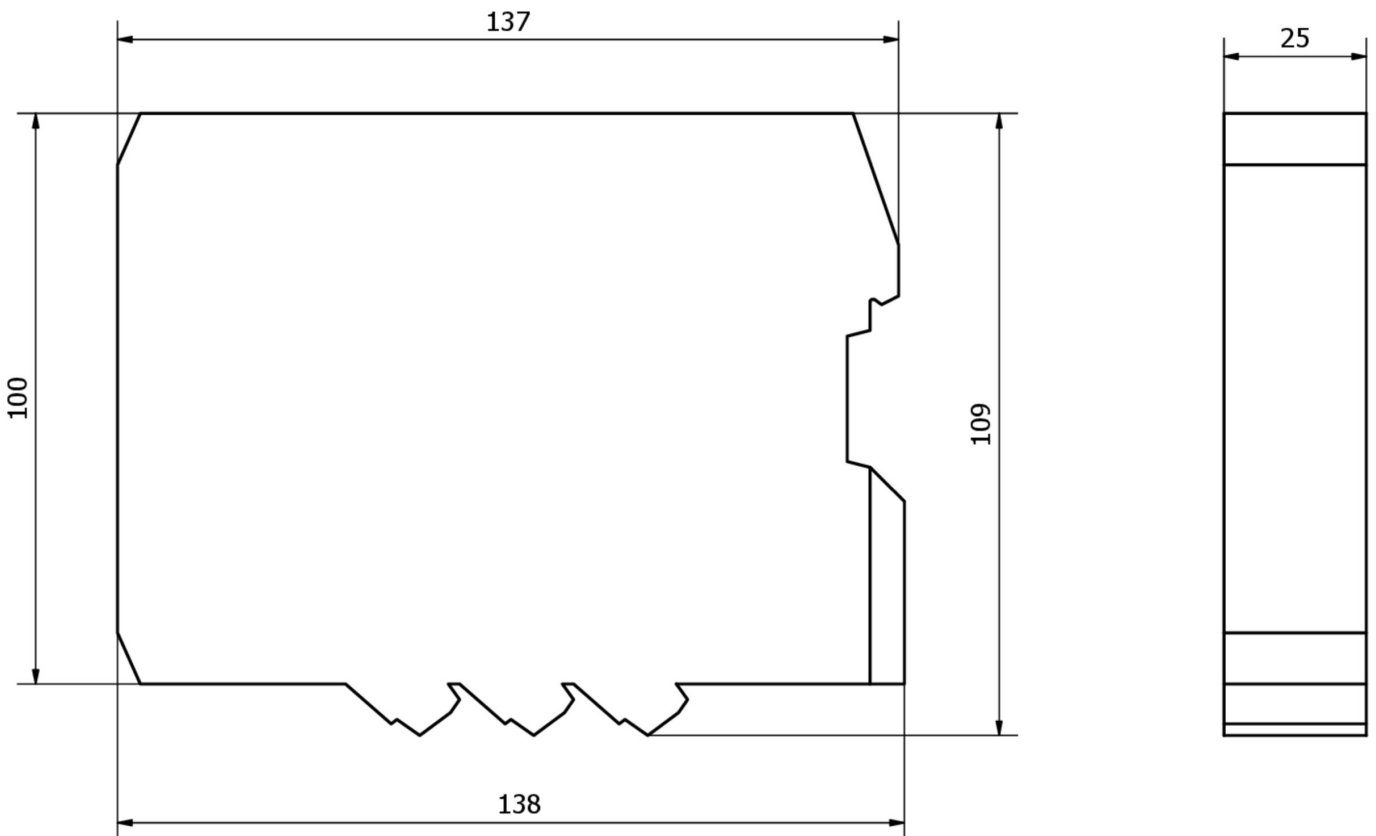


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires**WF21F001**

Wächter fréquence, capteur de vibrations, Ø21mm 42haut, IEPE, -40-120°C, fiche, IP65, acier inoxydable

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet

**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

- / Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- / En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.
- / Les logiciels, pilotes ou fichiers IODD éventuellement nécessaires au fonctionnement de votre appareil peuvent être téléchargés gratuitement sur notre site Internet : www.ipf.de