

## AB000010

### Análise de dados do processo • Acessórios

Acessórios Gateway IoT, módulo de extensão, 25x139x110mm, 2x sensores de vibração IEPE, 2x entradas digitais/accionadores, terminal, IP20



O AB000010 é utilizado para ligar sensores de vibração/acústicos a um gateway IoT. O módulo é capaz de analisar 2 sensores com uma frequência de amostragem de até 48 kHz e uma resolução de 24 bits.

#### Características eléctricas

Número de canais	2
Ecrã	Ecrã LED
Versão de entrada analógica	IEPE 0,5 a 10.000Hz
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de braçadeira
Resolução digital	24 Bit
Máximo. Comprimento do cabo	100 m
Memória de trabalho	RAM rápida de 358kB e 128kB   2x 512kB Dualflash
Processador	CPU ARM Cortex-M7 ARM®
Interface de comunicação suportada	Modbus TCP   MQTT
Tensão de funcionamento (DC)	21,6 - 26,4 V
Frequência de medição	48000000 Hz
Ligação eléctrica	Ligação dos terminais
Tensão de funcionamento	22-26VDC

#### Características mecânicas

Largo	25 mm
Altura	139 mm
Temperatura de armazenamento	-40 - 85 °C
Comprimento	109 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Nylon 6 com 30% de fibras de vidro
Temperatura ambiente	0 - 50 °C
Dimensões	109x25x139mm

#### Classificação

ETIM 8
--------

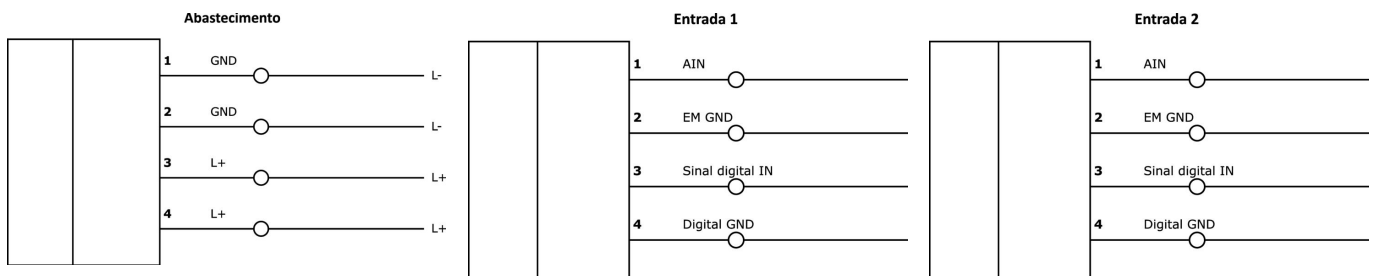
**Mais**

Grupo de produtos IPF	735 Gateway e acessórios
dimensões da embalagem	223 x 175 x 42 mm
Peso bruto	232 g
Número da pauta aduaneira	85437090
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

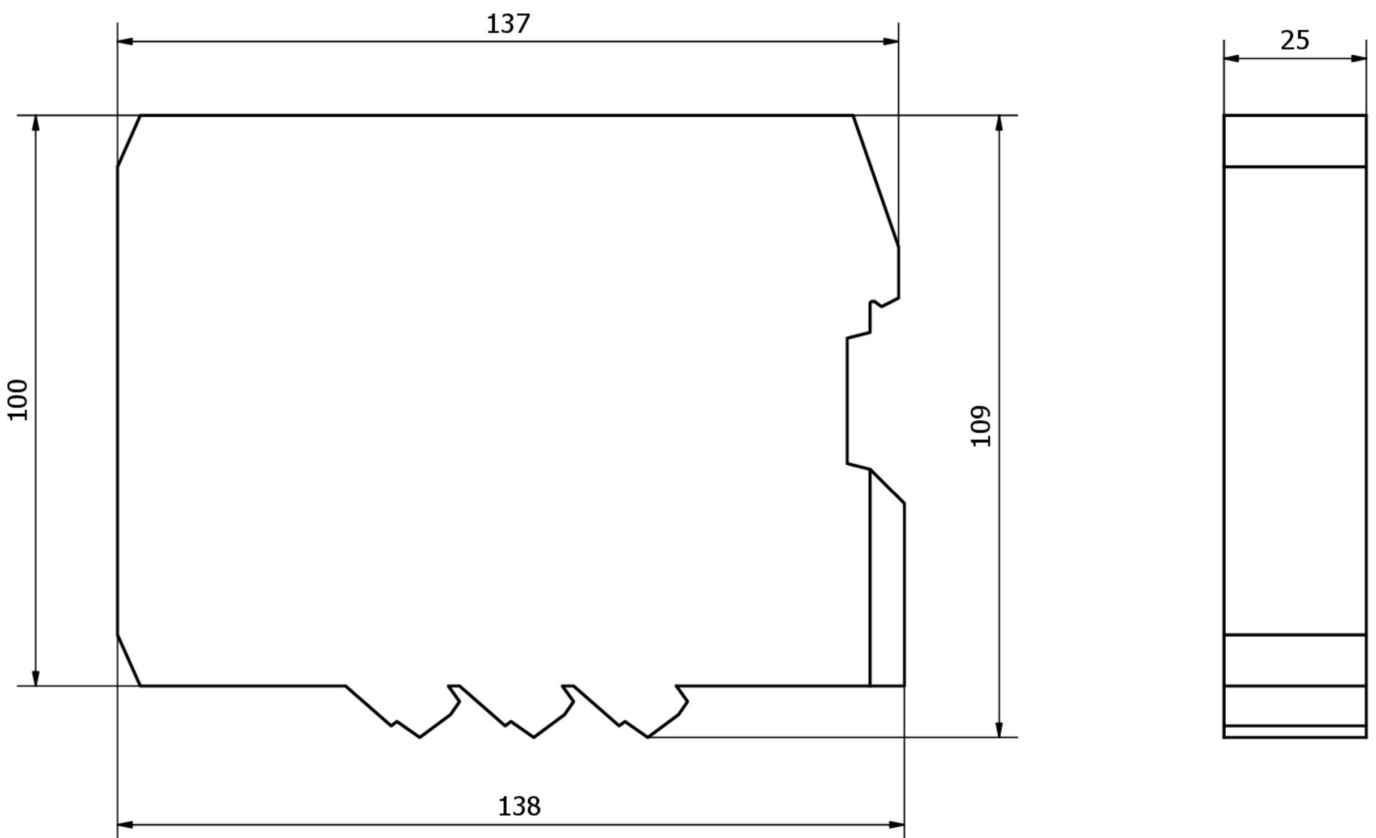
**Notas importantes**

/ Memória de trabalho externa expansível até 16MB

**Ligação**



**Desenho dimensional**



---

**Programa de acessórios de extracção****WF21F001**

Frequência de guarda, sensor de vibração, Ø21mm 42 alto, IEPE, -40-120°C, ficha, IP65, aço inoxidável

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3  
ElektroG: 40951076

---

**Avisos de segurança**

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.
- / Qualquer software, controladores ou ficheiros IODD que possam ser necessários para operar o seu dispositivo podem ser descarregados gratuitamente a partir da nossa página inicial: [www.ipf-electronic.com](http://www.ipf-electronic.com)