

## AB000010

### Analisi dei dati di processo • Accessori

Accessori Gateway IoT, modulo di estensione, 25x139x110 mm, 2x sensori di vibrazione IEPE, 2x ingressi digitali/trigger, terminale, IP20



Il modulo AB000010 è utilizzato per collegare sensori di vibrazione/acustici a un gateway IoT. Il modulo è in grado di analizzare 2 sensori con una frequenza di campionamento fino a 48 kHz e una risoluzione di 24 bit.

#### Proprietà elettriche

Numero di canali	2
Display	Display a LED
Progettazione dell'ingresso analogico	IEPE da 0,5 a 10.000Hz
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento dei terminali
Risoluzione digitale	24 Bit
Max. Lunghezza del cavo	100 m
Memoria di lavoro	358kB e 128kB di RAM veloce   2x 512kB Dualflash
Processore	CPU ARM Cortex-M7 ARM®
Interfaccia di comunicazione supportata	Modbus TCP   MQTT
Tensione di esercizio (CC)	21,6 - 26,4 V
Frequenza di misura	48000000 Hz

#### Proprietà meccaniche

Larghezza	25 mm
Altezza	139 mm
Temperatura di stoccaggio	-40 - 85 °C
Lunghezza	109 mm
Tipo di montaggio	Guida del cappello a cilindro
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Nylon 6 con il 30% di fibre di vetro
Temperatura ambiente	0 - 50 °C

#### Classificazione

ETIM 8
--------

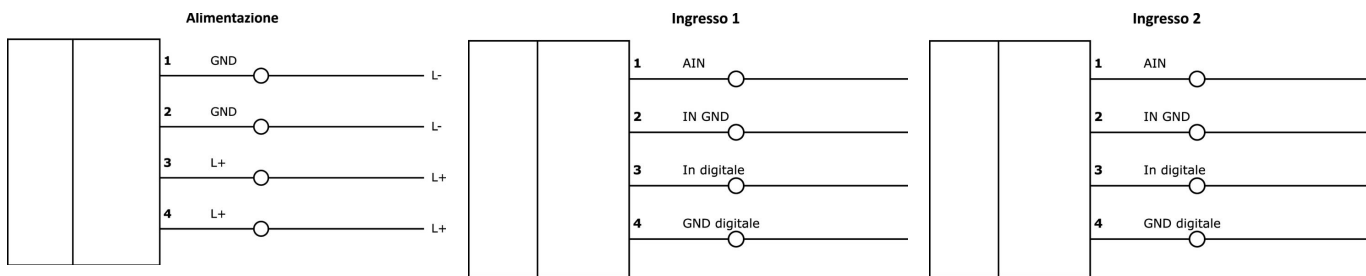
**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	735 Gateway e accessori
Dimensioni dell'imballaggio	223 x 175 x 42 mm
Peso lordo	232 g
Numero di tariffa doganale	85437090
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

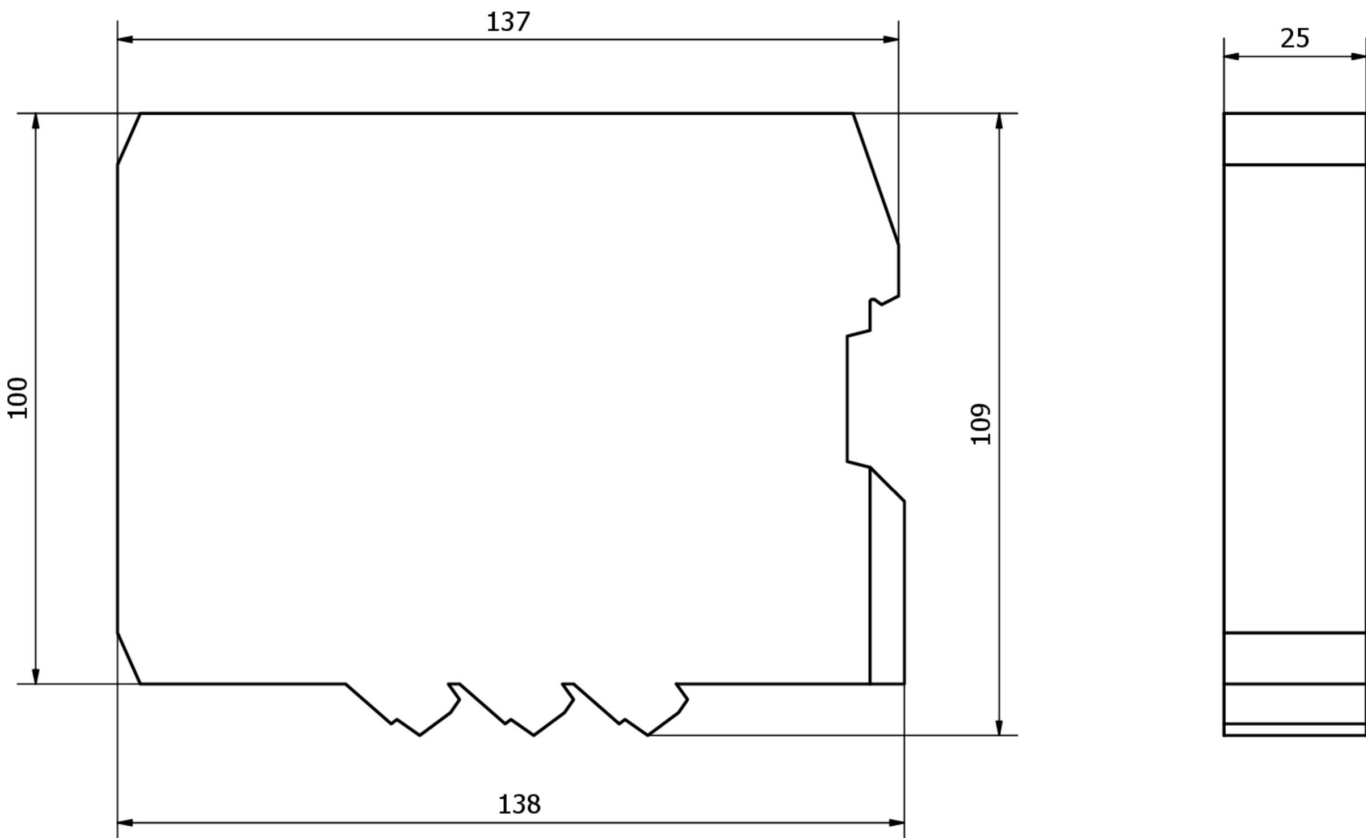
**Note importanti**

/ Memoria di lavoro esterna espandibile a 16 MB

**Schema di collegamento**



**Disegno quotato**



---

**Estratto del programma di accessori****WF21F001**

Frequenza di guardia, sensore di vibrazione, Ø21mm 42 alto, IEPE, -40-120°C, spina, IP65, acciaio inox

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage

**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

---

**Istruzioni di sicurezza**

- /** Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- /** L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.
- /** È possibile scaricare gratuitamente qualsiasi software, driver o file IOOD necessari per il funzionamento del dispositivo dalla nostra homepage: [www.ipf.de](http://www.ipf.de).