

AB000010

Prozessdatenanalyse • Zubehör

Zubehör IoT-Gateway, Erweiterungsmodul, 25x139x110mm, 2x IEPE-Schwingungssensoren, 2x Digitale Eingänge/Trigger, klemmen, IP20



Der AB000010 dient der Anbindung von Schwingungs-/Akkustiksensoren an ein IoT-Gateway. Das Modul ist in der Lage, 2 Sensoren mit einer Abtastfrequenz von bis zu 48kHz und einer Auflösung von 24 Bit auszuwerten.

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Kanäle	2
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung des Analogeingangs	IEPE 0,5 bis 10.000Hz
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemmanschluss
Digitale Auflösung	24 Bit
Max. Leitungslänge	100 m
Arbeitsspeicher	358kB & 128kB schneller RAM 2x 512kB Dualflash
Prozessor	ARM Cortex-M7 CPU ARM®
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	Modbus TCP MQTT
Betriebsspannung (DC)	21,6 - 26,4 V
Messfrequenz	48000000 Hz
Elektrischer Anschluss	Klemmanschluss
Betriebsspannung	22-26VDC

Mechanische Eigenschaften

Breite	25 mm
Höhe	139 mm
Lagertemperatur	-40 - 85 °C
Länge	109 mm
Montageart	Hutschiene
Schutzart (IP)	IP20
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (PA6, Glasfaserverstärkt 30%)
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Abmessungen	109x25x139mm

Klassifizierung

ETIM 8

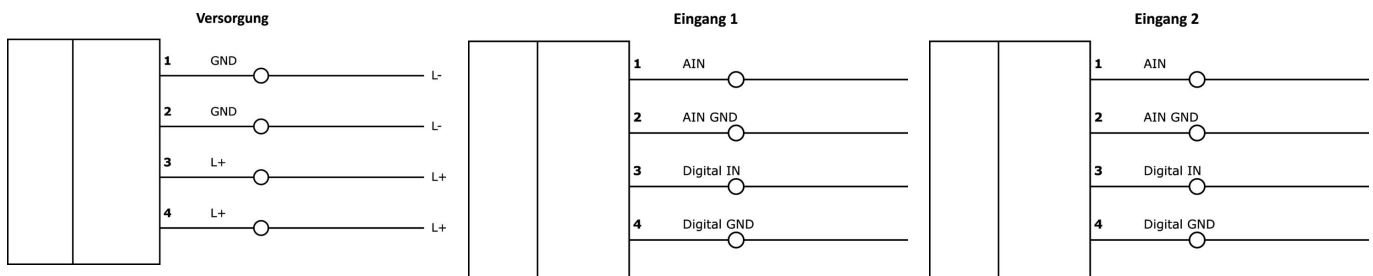
Weiteres

IPF Produktgruppe	735 Gateway und Zubehör
Verpackungsmaße	223 x 175 x 42 mm
Bruttogewicht	232 g
Zolltarifnummer	85437090
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

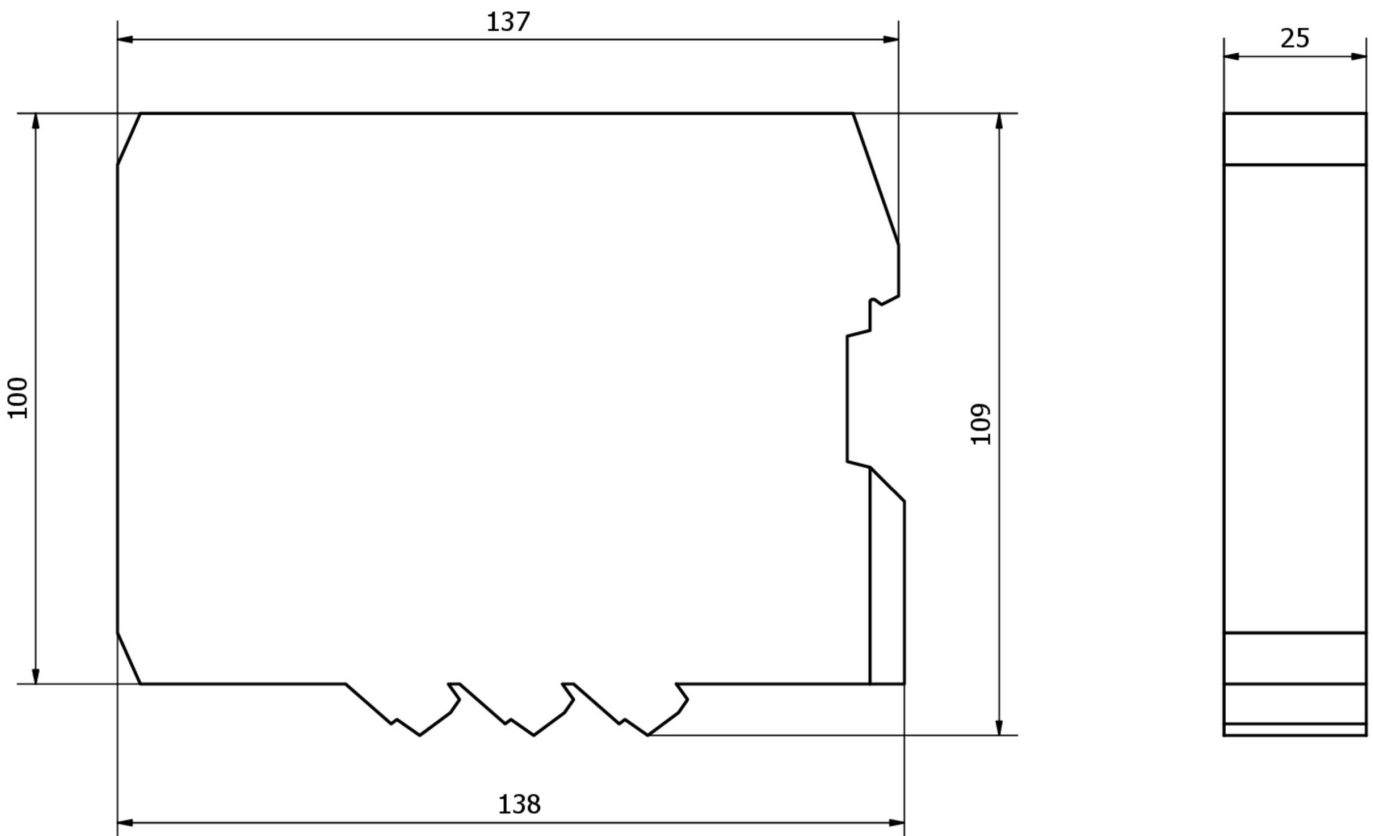
Wichtige Hinweise

/ Externer Arbeitsspeicher auf 16MB erweiterbar

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm**WF21F001**

Wächter Frequenz,
Schwingungssensor, Ø21mm
42hoch, IEPE, -40-120°C, Stecker,
IP65, Edelstahl

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine
Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

/ Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de