

デジタル変換器AED9101D



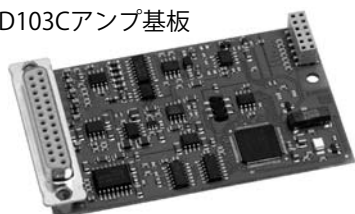
AED9101D

デジタル変換器

特長

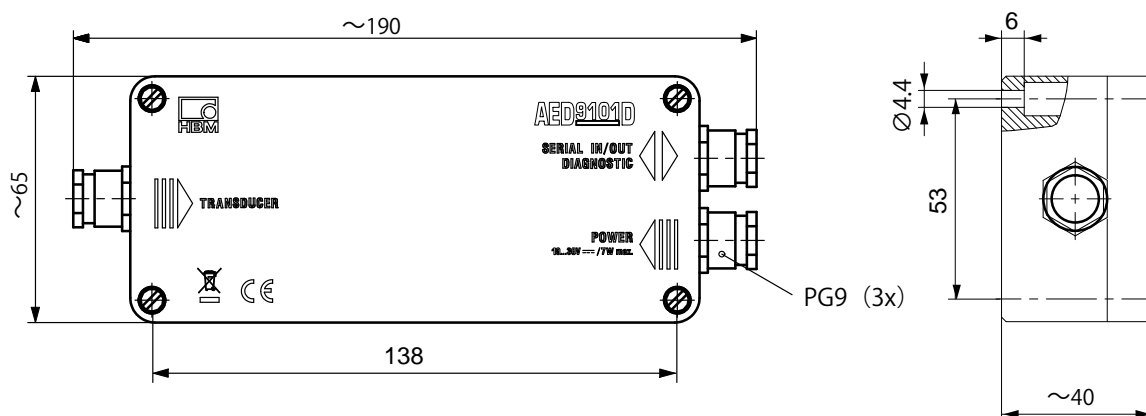
- 静的および動的計量アプリケーションに対応
- インタフェースRS-232、RS-422、RS-485
- 10000目量、クラスIIIに適合
- トリガ入力
- 10~30Vの電源供給範囲
- 保護等級：IP65
- EMC対策済
- 計量分析および外部表示用の診断バス

AD103Cアンプ基板



Data sheet

外形寸法（単位：mm、1mm=0.03937インチ）



仕様

型式	AED9101D	
アンプ基板		AD103C
計測入力信号	mV/V	±3、通常±2
センサの接続 ひずみゲージセンサ（4線式） センサの接続 センサケーブル長 ブリッジ印加電圧	Ω m V_{DC}	40~4000 6線式回路 ≤ 100 5
インタフェース ハードウェア（スライドスイッチによる選択） インタフェースケーブル長 RS-232 RS-422、RS-485 最大バスノード数（RS-485）	 m m	RS-232、RS-422、RS-485 ≤ 15 ≤ 1000 32
診断バス（2線式RS-485） プロトコル 最大ボーレート ノードアドレス 最大インタフェースケーブル長	 Kbit/s m	ASCII／バイナリ 38.4 0~89 1000
トリガ入力： 入力電圧範囲：LOW 入力電圧範囲：HIGH HIGHレベルにおける入力電流（30V）	 V V mA	 0~1 2~30 <3
供給電源 供給電源（DC） 消費電力（ロードセルなし）	 V_{DC} mA	 10~30 ≤ 100 ¹⁾
温度範囲 温度補償範囲 許容温度範囲 保存温度範囲	 $^{\circ}C$	 -10~+40 -20~+60 -25~+85
寸法（L×W×H）	mm	190×65×40
質量（概算）	g	440（AD10x含まず）
EN60529に基づく保護等級（IEC529）		IP65

1) 消費電流 = $\leq 100 \text{ mA} + \frac{\text{供給電源 } U_B = 5 \text{ V}}{\text{ブリッジ抵抗 } R_B}$

ご発注コード

1-AED9101D = デジタル変換器 AED9101D

1-AD103C = アンプ基板 AD103C（別データシートを参照）

アクセサリ（別売）

計量指示計（別データシートを参照）

- 1-DWS2103

ドキュメント

- 1-FIT-AED-DOC（CD-ROM: 取扱説明書およびAEDパネルプログラム AED_Panel32収録）

記載内容は変更される場合があります。本仕様書の記述はすべて当社製品の一般的な説明です。製品の補償を示すものとして理解されるべきものではなく、また、いかなる法的責任を成すものでもありません。記述に差異が有る場合にはドイツ語原本が正となります。なお含まれる図面はドイツ語原本の複製であり、すべて一角法で作成されています。

スペクトリス株式会社HBM事業部
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-6
司町ビル4階
TEL 03-3255-8156 FAX 03-3255-8159
URL www.hbm.com/jp E-mail hbm-sales@spectris.co.jp

measure and predict with confidence

