



AED9101C-Z2/22

デジタル変換器

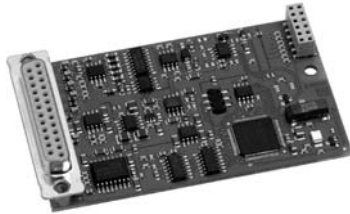
AED9101C - Z2/22
ベーシックデバイス



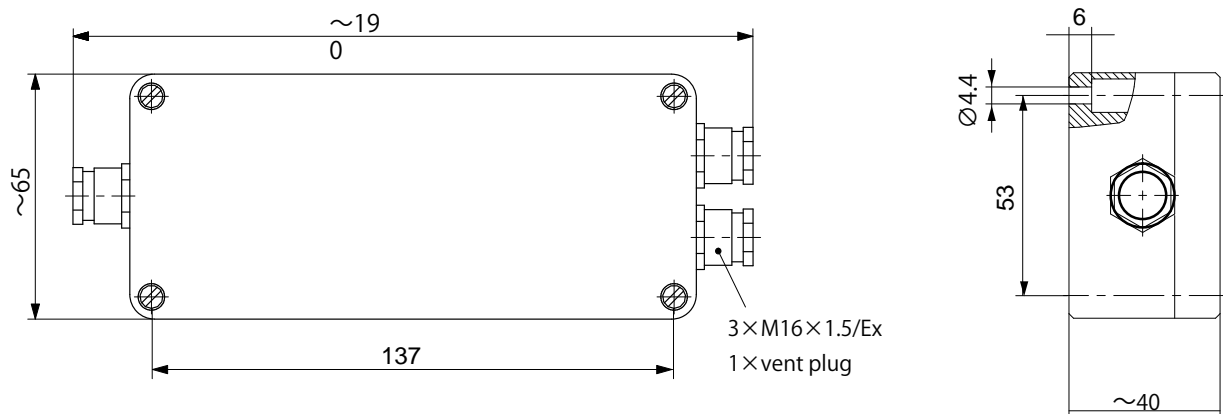
特長

- 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
- ATEX95 Ex II 3GD X
- For use in Zone 2 or Zone 22
- 10000目量、クラス IIIに適合
- 6~30 Vの電源供給範囲
- 計量分析および外部表示用の診断バス

AD103Cアンプ基板



外形寸法 (単位: mm、1mm=0.03937インチ)



仕様

型式		AED9101C-Z2/22
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}	≥80～4000 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	6～30 ≤120 ¹⁾
温度範囲 温度補償範囲 保存温度範囲	°C	-20～+40 -40～+85
寸法（L×W×H）	mm	190×65×40
材質： ハウジング ネジ		AISI ENAC-4430 DIN EN 1706 アルミダイキャスト、塗装なし 耐食性
ネジ付アースケーブル EMC/Exネジ接続 ベントプラグ		3×M16×1.5 50.616M/EMC/EX 1×M16×1.5 10.615M/G/EX
質量（概算）	g	440（AD103含まず）
EN60529に基づく保護等級（IEC529）		IP65

1) 消費電流 = $\leq 120 \text{ mA} + \frac{\text{供給電源 } U_B = 5 \text{ V}}{\text{ブリッジ抵抗 } R_B}$

ご発注コード

1-AED9101C-Z2/22 = デジタル変換器AED9101C、アンプ基板AD103C付

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。記述に差異があ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

