

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

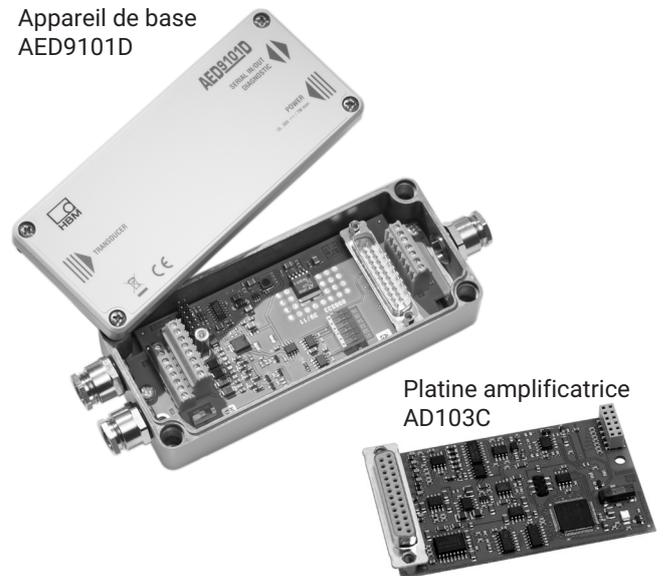
AED9101D

Appareil de base pour AD103C

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

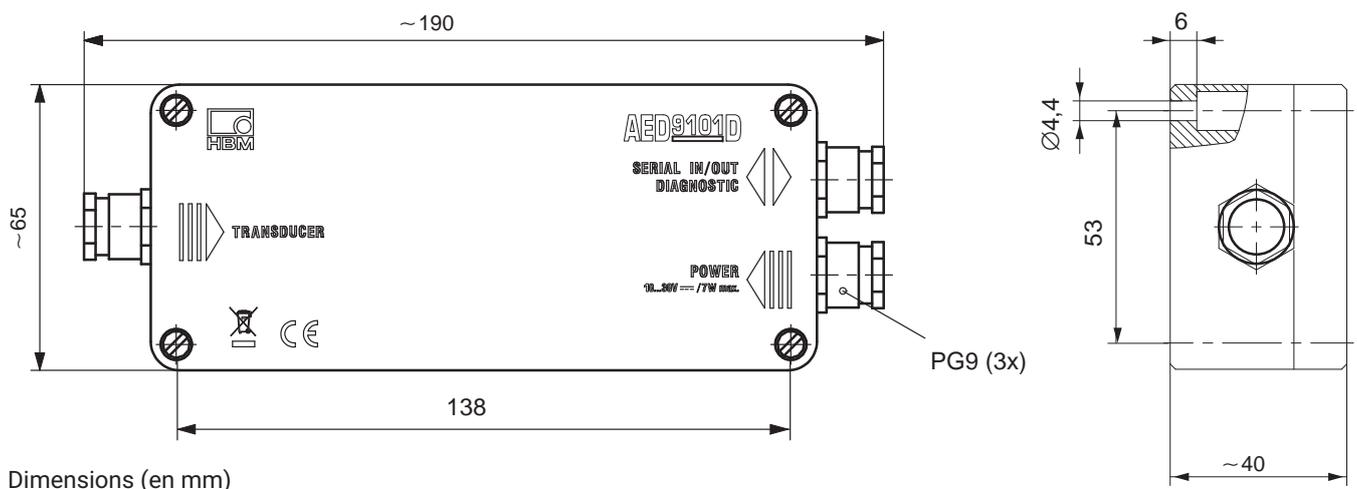
- Pour des applications statiques et dynamiques
- Interfaces RS-232, RS-422 ou RS-485
- Rapport d'essai pour 10 000 pièces classe III disponible
- Entrée de déclenchement
- Plage de tension d'alimentation 10 ... 30 V
- Degré de protection IP65
- Protection CEM
- Bus de diagnostic pour l'analyse et un affichage supplémentaire

Appareil de base
AED9101D



Platine amplificatrice
AD103C

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	AED9101D	
Amplificateur de mesure		AD103C
Entrée du signal de mesure	mV/V	± 3, nominale ± 2
Raccordement du capteur : Capteur à jauges (pont complet) Type de raccordement Longueur du câble du capteur Tension d'alimentation de pont	Ω m V _{c.c.}	40 ... 4000 Liaison 6 fils ≤ 100 5
Interfaces : Matériel (sélectionnable par interrupteur à glissière) Longueur du câble d'interface RS-232 RS-422, RS-485 Nombre maxi. de nœuds de bus (RS-485)	 m m	RS-232, RS-422, RS-485 ≤ 15 ≤ 1000 32
Bus de diagnostic (RS-485 2 fils) Protocole Débit en bauds, maxi. Adresse de nœud Longueur du câble d'interface, maxi.	 kbit/s m	ASCII/binaire 38,4 0 ... 89 1000
Entrée de déclenchement Plage de tension d'entrée, BAS Plage de tension d'entrée, HAUT Courant d'entrée avec niveau haut = 30 V	V V mA	0 ... 1 2 ... 30 < 3
Alimentation : Tension d'alimentation Consommation de courant (sans peson)	V _{c.c.} mA	10 ... 30 ≤ 100 ¹⁾
Plage de température : Température nominale Température utile Température de stockage	°C	-10 ... +40 -20 ... +60 -25 ... +85
Dimensions	mm	190 x 65 x 40
Poids, env.	g	440 (sans AD10x)
Degré de protection selon EN 60529 (IEC 529)		IP65

1) $\text{Consommation de courant} \leq 100 \text{ mA} + \frac{\text{Tension d'alim. } U_B = 5 \text{ V}}{\text{Résistance du pont } R_B}$

Références de commande

1-AED9101D = appareil de base **AED9101D**

1-AD103C = platine amplificatrice **AD103C** (voir caractéristiques techniques séparées)

Documentation complète, ainsi que logiciel de paramétrage et de visualisation PanelX à télécharger gratuitement sur le site Internet d'AED : <https://www.hbm.com/fr/2561/aed-digital-transducer-electronics-easy-direct-and-efficient/>

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany

Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100

www.hbkworld.com · info@hbkworld.com

Sous réserve de modifications. Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.