

PROSPETTO DATI

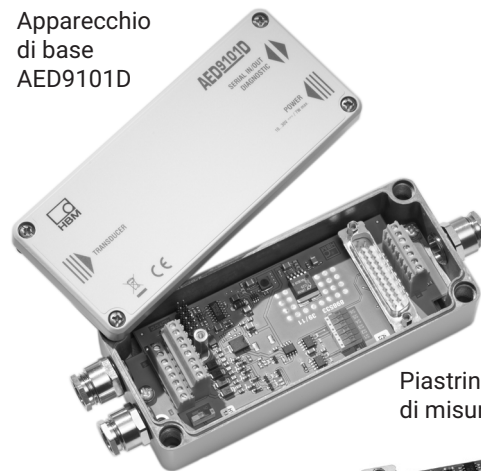
AED9101D

Apparecchio di base per AD103C

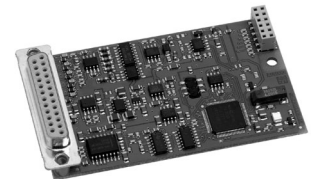
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Per applicazioni statiche e dinamiche
- Interfacce RS-232, RS-422 o RS-485
- Relazione di prova per 10 000 pezzi Classe III disponibile
- Ingresso trigger
- Campo della tensione di alimentazione 10 ... 30 V
- Grado di protezione IP65
- Protezione EMC
- Bus di diagnosi per l'analisi e la visualizzazione supplementare

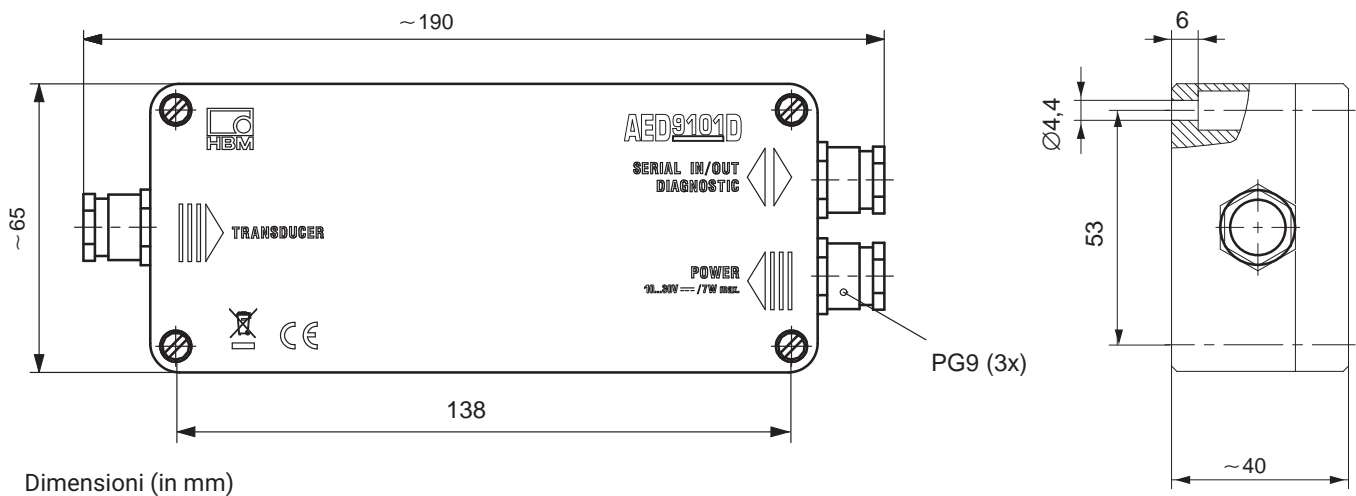
Apparecchio di base
AED9101D



Piastrina amplificatore di misura AD103C



DIMENSIONI



DATI TECNICI

Tipo		AED9101D
Amplificatore di misura		AD103C
Ingresso segnale di misura	mV/V	± 3, nominale ± 2
Collegamento trasduttore: Trasduttore a ER (a ponte intero) Tipo di collegamento trasduttore Lunghezza cavo trasduttore Alimentazione del ponte	Ω m V_{CC}	40 ... 4000 Circuito a 6 fili ≤ 100 5
Interfacce: Hardware (selezionabile tramite interruttore a scorrimento) Lunghezza cavo di interfaccia RS-232 RS-422, RS-485 N. max di utenze bus (RS-485)	m m	RS-232, RS-422, RS-485 ≤ 15 ≤ 1000 32
Bus di diagnosi (RS-485 a 2 fili) Protocollo Velocità di trasmissione, max. Indirizzo utenze Lunghezza cavo di interfaccia, max.	kbit/s m	ASCII/Binario 38,4 0 ... 89 1000
Ingresso trigger Campo tensione d'ingresso, LOW Campo tensione d'ingresso, HIGH Corrente d'ingresso con livello High = 30 V	V V mA	0 ... 1 2 ... 30 < 3
Alimentazione: Tensione di alimentazione Corrente assorbita (senza cella di carico)	V_{CC} mA	10 ... 30 ≤ 100 ¹⁾
Campo di temperatura: Temperatura nominale Temperatura operativa Temperatura di stoccaggio	°C	-10 ... +40 -20 ... +60 -25 ... +85
Dimensioni	mm	190 x 65 x 40
Peso, ca.	g	440 (senza AD10x)
Grado di protezione secondo EN 60529 (IEC 529)		IP65

1) Corrente assorbita $\leq 100\text{mA} + \frac{\text{Tensione di alimentazione } U_B = 5\text{V}}{\text{Resistenza ponte } R_B}$

Denominazioni per l'ordinazione

1-AED9101D = apparecchio di base **AED9101D**

1-AD103C = piastrina amplificatore di misura **AD103C** (vedere prospetto separato)

Documentazione completa, nonché software di parametrizzazione e visualizzazione PanelX scaricabili gratuitamente al sito web AED: <https://www.hbm.com/it/2561/aed-elettronica-digitale-per-trasduttori-facile-diretta-ed-efficiente/>

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@hbkworl.com

Con riserva di modifica. Tutti i dati descrivono i nostri prodotti in forma generica e non implicano alcuna garanzia di qualità o di durata dei prodotti stessi.