

PROSPETTO DATI

AED9401A

Strumento base per AD103C

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Interfacce CANOpen, DeviceNet
- Per il funzionamento ciclico e aciclico
- Due ingressi di controllo e quattro uscite valore limite
- Sei ingressi/uscite di controllo (funzioni di dosaggio)
- Relazione di prova per 10.000 componenti classe III disponibile
- Campo della tensione di alimentazione 18...30 V
- Grado di protezione IP65
- Protezione CEM
- Bus di diagnosi per l'analisi e la visualizzazione aggiuntiva

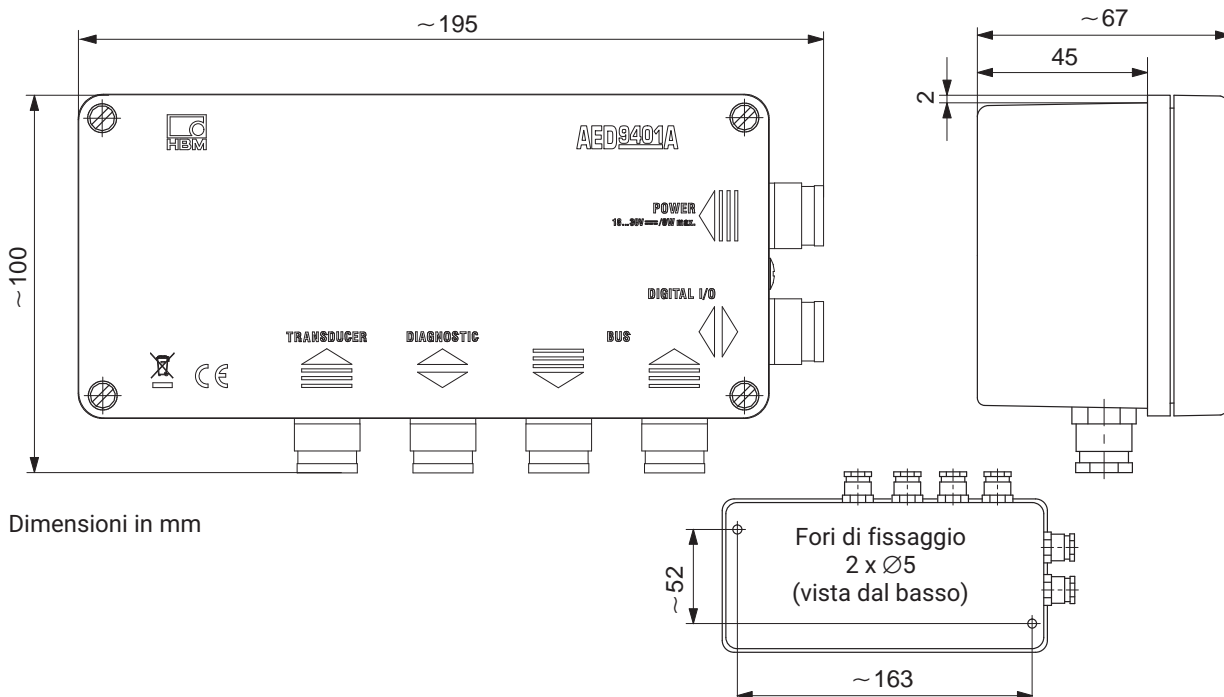
Strumento base
AED9401A



Scheda amplificatore di
misura AD103C



DIMENSIONI



Dimensioni in mm

DATI TECNICI

Tipo		AED9401A
Amplificatore di misura		AD103C
Ingresso segnali di misura	mV/V	±3, nominale ±2
Collegamento del trasduttore Trasduttore a ER (ponte intero) Tipo di collegamento del trasduttore Lunghezza cavo trasduttore Tensione di alimentazione del ponte	Ω m V _{DC}	≥80...4000 Circuito a 6 fili ≤100 5
CAN-Bus Protocollo Bitrate, max. Indirizzo partecipante Lunghezza del cavo d'interfacciamento	kbit/s m	CANOpen 10 ... 1000 1 ... 127 5000 ... 25
Bus DeviceNet Protocollo Bitrate, max. Indirizzo partecipante Lunghezza del cavo d'interfacciamento	kbit/s m	DeviceNet 125 ... 500 1 ... 63 1000 ... 100
Bus di diagnosi (RS-485 a 2 fili) Protocollo Bitrate Indirizzo partecipante Lunghezza del cavo d'interfacciamento, max.	kbit/s m	ASCII/Binario 38,4 0 ... 89 1000
Ingressi di controllo (disaccoppiati elettricamente) Numero Campo della tensione d'ingresso, LOW Campo della tensione d'ingresso, HIGH Corrente d'ingresso, tip., livello HIGH = 24 V	V V mA	2 0..5 10..30 12
Uscite di comando¹⁾ (disaccoppiate elettricamente) Numero Corrente di uscita max. I _{max} per uscita Corrente di corto circuito, tip., U _b =24 V; R _L <0,1 Ω Durata del corto circuito Corrente di uscita a livello LOW Tensione di uscita livello HIGH Tensione di isolamento, tip.	A A mA V V _{DC}	L'alimentazione avviene dalla tensione di esercizio 4 0,5 0,8 Illimitata <2 >15 a I _{max} 500
Alimentazione Tensione di esercizio Assorbimento di corrente (con celle di carico, R _B = 80 Ω, più correnti di uscita delle uscite di comando I _{out} 1...4)	V _{DC} mA	18..30 ≤250 ²⁾
Campi di temperatura Temperatura nominale Temperatura di esercizio Temperatura di magazzinaggio	°C °C °C	-10..+40 -20..+60 -25..+85
Dimensioni	mm	195 x 100 x 70
Peso, circa	g	925 (senza AD10x)
Grado di protezione secondo EN 60529 (IEC 529)		IP65

¹⁾ A seconda della tensione di esercizio esterna

²⁾ Assorbimento di corrente = con alimentazione di 18 V ≤ 250 mA + IOUT 1...4
con alimentazione di 24 V ≤ 200 mA + IOUT 1...4
con alimentazione di 30 V ≤ 170 mA + IOUT 1...4

Codici di ordinazione

1-AED9401A = strumento base **AED9401A**

1-AD103C = scheda amplificatore di misura con funzione di dosaggio e diagnostica **AD103C**
(vedi prospetto dati separato)

Kit di avvio

1-FIT-AED-KIT = per CANOpen e DeviceNet

Documentazione completa, nonché software di parametrizzazione e visualizzazione PanelX scaricabili gratuitamente al sito web AED: <https://www.hbm.com/de/2561/aed-digitale-aufnehmerelektronik/>

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.