

PROSPETTO DATI

AED9501A

Strumento base per AD103C

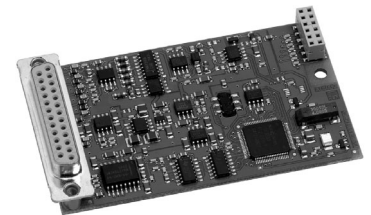
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Interfacce CANopen, DeviceNet
- Per il funzionamento ciclico e aciclico
- Ingresso Trigger
- Relazione di prova per 10.000 componenti classe III disponibile
- Campo della tensione di alimentazione 10...30 V
- Grado di protezione IP65
- Protezione CEM
- Bus di diagnosi per l'analisi e la visualizzazione aggiuntiva

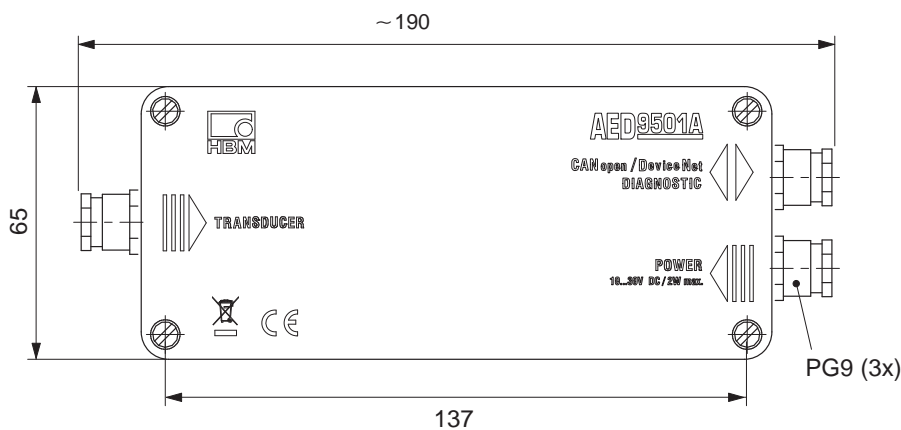
Strumento base
AED9501A



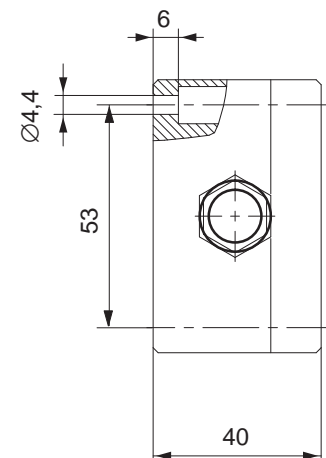
Scheda amplificatore di misura AD103C



DIMENSIONI



Dimensioni (in mm)



DATI TECNICI

Tipo		AED9501A
Amplificatore di misura		AD103C
Ingresso segnali di misura	mV/V	± 3, nominale ± 2
Trasduttore ad ER (1...4 ponti interi, ciascuno 350 Ω), RB	Ω	≥ 80...4000
Collegamento del trasduttore		Circuito a 6 fili
Lunghezza cavo trasduttore	m	≤ 100
Tensione di alimentazione del ponte	V _{DC}	5
CAN-Bus		
Protocollo		CANOpen
Bitrate, max.	kbit/s	10..1000
Indirizzo partecipante		1..127
Lunghezza del cavo d'interfacciamento	m	5000..25
Bus DeviceNet		
Protocollo		DeviceNet
Bitrate	kbit/s	125..500
Indirizzo partecipante		1..63
Lunghezza del cavo d'interfacciamento	m	1000..100
Bus di diagnosi (RS-485 a 2 fili)		
Protocollo		ASCII/Binario
Velocità di trasmissione, max.	kbit/s	38,4
Indirizzo partecipante		0..89
Lunghezza del cavo d'interfacciamento, max.	m	1000
Ingresso trigger		
Campo della tensione d'ingresso, LOW	V	0..1
Campo della tensione d'ingresso, HIGH	V	2..30
Corrente in ingresso per livello High = 30 V	mA	< 3
Alimentazione		
Tensione di alimentazione (DC)	V	10..30
Assorbimento di corrente (senza cella di carico)	mA	≤ 120 ¹⁾
Campo di temperatura		
Campo nominale di temperatura	°C	-10..+40
Campo della temperatura di esercizio	°C	-20..+60
Campo della temperatura di magazzinaggio	°C	-25..+85
Altro		
Dimensioni (l x p x h)	mm	190 x 65 x 40
Peso, ca.	g	440 (senza AD10x)
Tipo di protezione secondo EN 60529 (IEC529)		IP65

1) Assorbimento di corrente = $\leq 120 \text{ mA} + \frac{\text{tensione di esercizio } U_B = 5 \text{ V}}{\text{resistenza } \nabla \text{ ponte } R_B}$

CODICI DI ORDINAZIONE

1-AED9501A = strumento base **AED9501A**

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

Accessori, da ordinare separatamente

1-FIT-AED-KIT = Kit di avvio 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.