Anzeigen

Anzeigen, für Strom, Spannung und Poti

Serie
AE

mit RS232

- *Verfügt über Multifunktionseingang, DC-Linearsignale Spannungs-, Strom- und Widerstandseingang*
- *Zusätzliche Linearisierung über 36 Punkte möglich*
- *Integrierte Sensorspeisung*
- *Min/Max oder Hubspeicher*
- *Alarmschaltpunkte, Relaisausgänge*
- *Analogausgang 4...20 mA*
- *Schutzklasse (Frontpartie) IP 65*
- *Genauigkeit besser als 0.2% vom Skalenendwert ±1 digit*
- *Schnelle Signalerfassung, bis zu 15 msec, abhängig von der Version*
- *Weitbereichsnetzteil 11...27 VAC/DC oder 100...240 VAC/DC*
- *Manuell und über RS232 konfigurierbar*

Technische Daten

Anzeige

rote LED Anzeige, 14mm hoch, 4-stellig

Einbaumaße AE

AEP96 96 X 48 x 100 mm 1/8 DIN
AE96 96 X 48 x 100 mm 1/8 DIN

Aussenmaße TAE

BxHxT 216x62x235

Eingänge DC

mV	0...60 mV, 12...60 mV, Ri >500 kOhm
V	0,2 V...1 V, 0...1 V, 0...5 V, 1...5 V 0...10 V, 2...10V, Ri >500 kOhm
mA	0...20 mA, 4...20 mA, Ri =50 Ohm
Widerstand	>100 Ohm

Spannungsversorgung

Netzspannung:	100...240 VAC/DC 48...62 Hz ±10%
Niederspannung:	11...27 VAC/DC 48...62 Hz ±10%
Leistungsaufnahme	3 VA

Sensorversorgung

1 / 5 / 10 / 15 / 24 VDC

Schutzart

Frontseite IP 65

CE-Konformität

konform EEC 89/336 nach:
EN 50082-2, EN 50081-1, EN 61010-1

Zusätzliche technische Daten - AEP-Serie

Digitaleingang

NPN, 24 V 4 mA , Ri=5,6 kOhm
Isolation: 1500 V
Funktion: Alarm Reset, Eingangssignal Halten, Tara, Speicherwahl

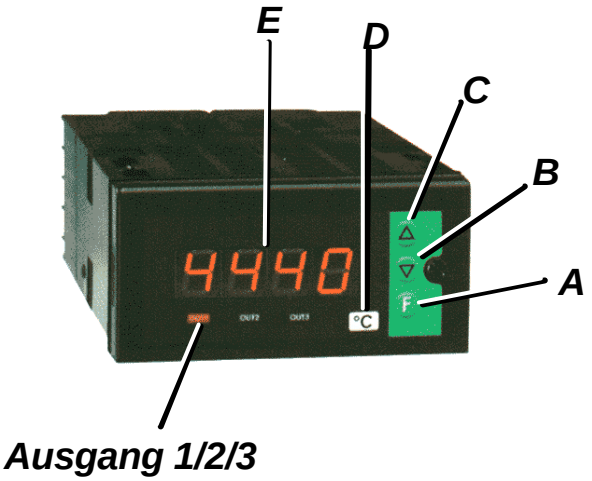
Ausgänge

Analog	2-Leiter 4...20 mA maximal 1 Ausgang
Relais	NO oder NC, 5 A, 230 V maximal 3 Ausgänge
Logik	11V Rout=220 Ohm (6 V, 20 mA) maximal 2 Ausgänge
Triac	250 V, 2,5 A maximal 1 Ausgang

Bedien- und Anzeigeelemente

Über die Bedientasten an der Frontseite können alle Parameter menügeführt eingegeben werden. Eine Fehlbedienung kann durch Aktivierung des Passwortschutzes vermieden werden. Zudem kann die Anzeige auch via RS232 (standard) und der Software „Gefpar“ (optional) konfiguriert werden.

A: Funktionstaste
B: „Ab“ Taste
C: „Auf“ Taste
D: Istwertanzeige
E: Label Maßeinheit



Bestellcode

AE / TAE* — **96** — □ — □

0	AE-Speisung 11...27 VAC/DC ±10%
1	AE-Speisung 100...240 VAC/D ±10%

01	Sensorversorgung: 1 VDC für Poti
24	Sensorversorgung: 24 VDC, 50 mA

AEP / TAEP* — **96** — □ — □ — □ — □ — □

1 VDC für Potentiometer	01
24 VDC, 50 mA	24

Ausgang 1	Ausgang 2	
Relais	Relais	RR
Relais	Logik	RD
Triac	nicht vorhanden	T0

0	Speisung 11...27 VAC/DC ±10%
1	Speisung 100...240 VAC/DC ±10%

0	kein
1	Sekundärer Digitaleingang für AEP96
2	Analogausgang für AEP 96
3	Digitaleingang +Analogausgang AEP96

Ausgang 3	
0	kein
1	Digitaleingang für AEP48
2	Analogausgang für AEP48
R	Relais
D	Logik

* Anzeige als Tischgehäuse

Preise	
AE96	**226 €**
TAE96	**387 €**
AEP96	**296 €**
TAEP96	**457 €**

Standard

Sensorspeisung 1 VDC**	AEP96-**01**-XX-X-X
Sensorspeisung 24 VDC**	AEP96-**24**-XX-X-X
Ausgang1 Relais, Ausgang2 Logik	AEP96-XX-**RD**-X-X
Ausgang3 nicht belegt	AEP96-XX-XX-**0**-X
Speisung 11...27 VDC	AEP96-XX-XX-X-**0**
Speisung 230 VAC	AEP96-XX-XX-X-**1**

Optional

Ausgang1 Relais, Ausgang2 Relais	AEP96/48-XX-**RR**-X-X-X	22 €
Ausgang1 Triac, Ausgang2 kein	AEP96/48-XX-**TO**-X-X-X	22 €
Ausgang3 Relais	AEP96/48-XX-XX-**R**-X-X	22 €
Ausgang3 Logik	AEP96/48-XX-XX-**D**-X-X	22 €
Ausgang3 Analogausgang für AEP48	AEP48 -XX-XX-**2**-X-X	43 €
Ausgang3 Digital für AEP48	AEP48 -XX-XX-1-X-X	14 €
Sekundärer Digitaleingang für AEP96	AEP96 -XX-XX-X-1-X	14 €
Analogausgang für AEP96	AEP96 -XX-XX-X-2-X	43 €
Digitaleingang + Analogausgang für AEP96	AEP96 -XX-XX-X-2-X	49 €

** Sensorspeisungen 5 / 10 / 15 VDC ebenfalls möglich

WayCon Positionsmesstechnik GmbH
e-mail: info@waycon.de
internet: www.waycon.de

Head Office
Inselkammerstr. 8
82008 Unterhaching
Tel. +49 (0)89 61 20 84 70
Fax +49 (0)89 61 20 84 83

Office Köln
Alte Fischenicher Str. 46
50997 Köln
Tel. +49 (0)2232 96 58 03
Fax +49 (0)2232 96 58 05