

DIGITALES ANZEIGEGERÄT

EV-94 EB

PRÄZISION ZU GÜNSTIGEM PREIS

Das neue Anzeigegerät EV-94 EB ist noch präziser, schneller, zuverlässiger und mit zusätzlichen Eingängen ausgestattet. Es ist universell einsetzbar zum Anzeigen, Regeln, Steuern, Überwachen und Zählen. Das umfangreiche Selbstüberwachungs- und Diagnosesystem gewährt eine grosse Betriebssicherheit. Die hohe Präzision, der günstige Preis und die leichte Bedienbarkeit machen das EV-94 EB zu einer sicheren und wirtschaftlichen Investition.

- 6 Normsignaleingänge
- 2 Schaltausgänge (0,2 A / 1A)
- Min-/Max-Wertspeicher
- Frei skalierbar
- Filter digital
- Alarmverzögerung
- Selbstüberwachungs- und Diagnosesystem
- Schnittstelle EasyBus
- PT100 (3-Leiter), PT1000 (2-Leiter)
- Thermoelemente J, K, N, S, T
- Frequenzmessung
- Drehzahlmessung
- Zähler mit Vorteiler
- Leichte Bedienung
- Schnelles Regel- und Überwachungsverhalten
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- EasyBus, bis 240 Geräte



SPEZIFIKATIONEN

Eingänge	
Spannung	0...10 V (max. -1...20 V) 0...50 mV 0...1 V 0...2 V (max. 0...4 V, I < 10 mA)
Strom	0/4...20 mA (max. 30 mA)
Ausgänge	
Schnittstelle	Easy-Bus, galvanisch getrennt
Schaltausgänge (2)	NPN (max. < 1 A, 30 V) PNP (max. < 0,2 A, 30 V)
Genauigkeit Normsignal	± 0,2%, ± 1 Digit
Speisung	9...28 V DC
Stromverbrauch	max. 30 mA
Anzeige	-1999...9999
Abmessungen / Ausschnitt	24 x 48 x 72 mm / 21,7 x 45 mm
Gewicht	ca. 50 g

ZUBEHÖR

- Front IP65 (O-Ringe)
- Netzteil
- Netzteil mit Relais
- Schnittstellenkonverter für EasyBus
- Frontblende mit 3 Tasten



SOFTWARE (WINDOWS)

- Konfigurationssoftware
- Datenaufzeichnung, Archivierung (z.B. Excel)

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Messen/Anzeigen...

von Temperatur, Druck, Kraft, Feuchte, Strömung, Füllstand/Niveau, Weg, Durchflussmenge, pH, Redox, Sauerstoff, Leitwert, beliebige Gaskonzentrationen sowie allgemein jeder beliebige Parameter.

Regeln/Überwachen

2-Punktregler, 3-Punktregler mit Min-/Max-Alarm, Min-/Max-Alarmüberwachung (1 Ausgang oder 2 getrennte Ausgänge).

Zählen/Steuern...

von Stückzahlen, Mengen, Drehzahlen, Frequenzen, Impulsen, Ereignissen.

Analog-/Digitalconverter

Digitalisierung analoger Sensordaten und Übertragung durch serienmässige EasyBus-Schnittstelle auf PC. Bis zu 240 Sensoren bzw. EV-94 EB können über eine 2-Draht-Schnittstelle kommunizieren.

Langzeitüberwachen/Schreiberfunktion

In Verbindung mit PC und von uns angebotener Schreibersoftware können Sie beliebige Parameter komfortabel langzeitaufzeichnen, dokumentieren und zugleich auch noch überwachen.

Detailliertere Spezifikationen sind in der Betriebsanleitung ersichtlich.