



DIGITALES ANZEIGEGERÄT

EV-94

SPITZENTECHNIK IM MINIFORMAT 24 x 48 MM

Das digitale Anzeigerät EV-94 ist ein universell einsetzbares Messgerät zum Anzeigen, Regeln, Steuern, Überwachen und Zählen.

Die automatische Bestückung, die permanente Selbstüberwachung des EV-94 im Betrieb sowie die weitestgehende Unempfindlichkeit gegenüber Störspannungen machen das EV-94 zu einer sicheren Zukunftsinvestition.



- Schnittstelle RS 485 serienmässig
- Frei skalierbar
- Eigendiagnose (ständige Selbstüberwachung)
- Selbstkalibrierung
- Fühlerbruch/Fühlerkurzschluss-Bereichsüber- und Bereichsunterschreitungs-Erkennung
- Hohe Störsicherheit
- Zuschaltbare Filter
- Hohe Genauigkeit
- 9 verschiedene wählbare Eingänge
- 2 Schaltausgänge mit 6 verschiedenen Ausgangsverhalten zum Messen, Regeln und Überwachen
- Wählbare Alarmverzögerung
- Zuschaltbarer Vorteiler für Frequenz- bzw. Counteranwendung
- Leichte Bedienung
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

SPEZIFIKATIONEN

Eingänge

- Spannung 0...1 V (max. -0,5...5 V)
0...10 V (max. -1...30 V)
- Strom 0/4...20 mA (max. 0...40 mA)
- Frequenz ≤ 9999 Hz (max. 0...30 V/50 mA)
- Auf-/Abwärtszähler max. 32'768 Impulse

Ausgänge

- Digital RS 485 bidirektional
- Schaltausgänge 2 x Open Collector NPN
max. 28 V / 50 mA

- Genauigkeit ± 0,5%, ± 1 Digit
- Speisung 9...28 V
- Abmessungen 24 x 48 mm
- Gewicht ca. 50 g

ZUBEHÖR (GEGEN AUFPREIS)

GSOFT 10: Software (WINDOWS) für EV-94 als Schreiber, Grossanzeige, für Langzeitüberwachung, Datenspeicherung. Komfortable Messwertverarbeitungs-Software für WINDOWS zur Anzeige und grafischen Auswertung der EV-94 Messwerte (einschliesslich Ausdruckmöglichkeit und Datenspeicherung). Systemanforderungen: min. 386-33, 4 MB RAM 5 MB freier Festplattenspeicher. Preis auf Anfrage.

GRS 485: Schnittstellenkonverter RS 232 / RS 485 ermöglicht den Anschluss von bis zu 16 EV-94 an die serielle Schnittstelle Ihres Computers. Preis 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

Zweipunktregler, 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-/DIGITALKONVERTER

Digitalisierung analoger Sensordaten und Übertragung durch serienmässige RS-485-Schnittstelle auf PC. Bis zu 16 Sensoren bzw. EV-94 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.