

LA PRECISIONE A UN PREZZO CONVENIENTE

Il nuovo indicatore digitale EV-94 EB è ancora più preciso, veloce e affidabile, ed è dotato di entrate supplementari. E' applicabile universalmente per visualizzare i valori di misurazione, per le operazioni di controllo, monitoraggio e conteggio. L'esteso sistema di auto-monitoraggio e di auto-diagnosi garantisce un'elevata sicurezza operativa. La precisione elevata, il prezzo conveniente e la facilità d'uso fanno sì che l'EV-94 EB si riveli un investimento sicuro ed economico.

- 6 segnali standard
- 2 uscite a commutazione (0,2 A / 1°)
- Memoria dei valori Min / Max
- Scala interamente regolabile
- Filtro digitale
- Ritardo del dispositivo di avviso
- Sistema di auto-monitoraggio e di auto-diagnosi
- Interfaccia EasyBus
- PT100 (a 3 fili), PT1000 (a 2 fili)
- Elementi termici J, K, N, S, T
- Misurazione della frequenza
- Misurazione della velocità di rotazione
- Contatore con prescaler
- Facilità d'uso
- Controllo e monitoraggio veloci
- Qualità di primo livello e prezzo competitivo
- EasyBus, fino a 240 strumenti



Specifiche

Entrate	
Voltaggio	0...10 V (max. -1...20 V) 0...50 mV 0...1 V 0...2 V (max. 0...4 V, I < 10 mA)
Corrente	0/4...20 mA (max. 30 mA)
Uscite	
Interfaccia	EasyBus, isolato elettricamente
Uscite a commutazione (2)	NPN (max. < 1 A, 30 V) PNP (max. < 0,2 A, 30 V)
Accuratezza dei segnali Standard	± 0,2%, ± 1 Digit
Alimentazione	9...28 V DC
Consumo di corrente	max. 30 mA
Display	-1999...9999
Dimensioni / riquadro del pannello	24 x 48 x 72 mm / 21,7 x 45 mm
Peso	approssimativamente 50 g

Accessori

- Pannello frontale IP65 (guarnizioni circolari)
- Unità di alimentazione di energia esterna
- Alimentazione di energia con relais
- Interfaccia convertitore con EasyBus
- Pannello frontale a 3 tasti



Software (Windows)

- Software di configurazione
- Registrazione di dati, archiviazione (ovvero Excel)

Ulteriori informazioni e prezzi su richiesta.

Settori di Applicazione:

Misurazione / Visualizzazione...

di temperatura, pressione, corrente, umidità, flusso, livello di riempimento, rousting, tasso di flusso, pH, redox, ossigeno, conduttività, qualsiasi concentrazione di gas, in breve qualsiasi parametro.

Controllo / Monitoraggio

Controllore a due livelli, controllore a tre livelli con segnalatore di allarme per min / max, supervisione del segnalatore di allarme per min / max (1 uscita o 2 uscite singole)

Conteggio / Controllo...

di numeri, quantità, rotazione, frequenze, impulsi, eventi.

Convertitore analogico / digitale

Digitalizzazione dei dati analogici del sensore e trasmissione a un PC per mezzo dell'interfaccia EasyBus (fornito come standard), Comunicazione di fino a 240 sensori e/o unità EV-94 EB attraverso un'interfaccia a 2 cavi.

Monitoraggio / registrazione a lungo termine

Registrazione, analisi e monitoraggio di qualsiasi parametro durante il funzionamento a lungo termine, in modo facile e in un'unica operazione utilizzando un PC con il nostro software.

Per specifiche dettagliate vedere il manuale d'uso del EV-94 EB.