



KELLER

INDICATEUR MINIFORMAT

EV-94 EB

L'indicateur numérique EV-94 EB est un afficheur universel comportant une sortie numérique EasyBus. L'indicateur est utilisé pour afficher, réguler, commander, surveiller et compter. Des fonctions de surveillance automatique et d'autodiagnostic confèrent une grande sécurité de fonctionnement à l'indicateur. Doté de nombreuses entrées, l'EV-94 EB est d'une utilisation aisée. Sa haute précision, sa rapidité, sa fiabilité et son faible coût en font un investissement sûr.

- 6 signaux d'entrée normalisés
- 2 sorties niveaux (0,2 A / 1A)
- Mémorisation min./max.
- Calibration libre
- Filtre numérique
- Déclenchement d'alarme
- Système de surveillance automatique et d'autodiagnostic
- Sortie numérique EasyBus
- PT100 (3-fils), PT1000 (2-fils)
- Thermocouples J, K, N, S, T
- Mesure de fréquence
- Compte-tour
- Compteur avec commutateur
- Facilité d'emploi
- Surveillance et régulation rapides
- Excellent rapport qualité/prix
- EasyBus, jusqu'à 240 instruments



SPECIFICATIONS

Entrées

Tension	0...10 V (max. -1...20 V) 0...50 mV 0...1 V 0...2 V (max. 0...4 V, I < 10 mA)
Courant	0/4...20 mA (max. 30 mA)

Sorties

Numérique	Easy-Bus, isolé galvaniquement
Relais (2)	NPN (max. < 1 A, 30 V) PNP (max. < 0,2 A, 30 V)

Précision du signal normé	± 0,2%, ± 1 digit
Alimentation	9...28 V CC
Consommation	max. 30 mA
Affichage	-1999...9999
Dimensions / découpage panneau	24 x 48 x 72 mm / 21,7 x 45 mm
Masse	environ 50 g

OPTIONS

- Face avant IP65 (joint torique)
- Adaptateur secteur
- Adaptateur secteur avec relais
- Convertisseur d'interface numérique pour EasyBus
- Face avant à 3 touches



LOGICIEL (WINDOWS)

- Logiciel de configuration
- Mémorisation de valeurs, archivage (ex. Excel)

Informations supplémentaires et prix sur demande

QUELQUES POSSIBILITES

Mesure et affichage...

de température, pression, force, humidité, flux, niveau, distance, débit, pH, redox, oxygène, conductivité, diverses concentrations gazeuses...

Régulation/Surveilance

Régulation 2-points / 3-points avec alarme min./max., surveillance min./max. (1 sortie ou 2 sorties isolées).

Comptage/Commande...

de pièces, quantités, compte-tour, fréquences, impulsions, évènements.

Convertisseur analogique/numérique

Numérisation du signal analogique d'un capteur ou transmetteur et transfert sur PC par sortie numérique sérielle EasyBus. Jusqu'à 240 capteurs associés à leur EV-94 EB peuvent communiquer avec une liaison 2 fils.

Surveillance permanente/Fonction d'écriture

En liaison avec un PC et à l'aide d'un logiciel KELLER, représentation graphique et documentation d'un paramètre quelconque, surveillance externe simultanée.

Les spécifications détaillées sont disponibles dans le manuel d'utilisation.