



LoopView

Indicateur de boucle de courant



- Aucune Alimentation Supplémentaire Requise
- Montage Type Sandwich Standard DIN43650
- Compatible avec Installations Existantes
- Configuration Facile par Touches

LoopView est un indicateur de boucle 4-20 mA à deux fils. Son excellente exactitude lui permet d'indiquer plusieurs variables, telles que la température, la pression, la pression différentielle, le débit, le pH, l'accélération, parmi bien d'autres.

LoopView est alimenté par sa boucle de courant et est conçu pour être inséré sur capteurs déjà appliqués dans les installations industrielles utilisant le même type de connecteur.

L'appareil dispose d'un afficheur à 4 chiffres et 2 touches, qui permettent un réglage rapide et facile de la plage d'indication, de la position de la décimale, du filtre de signal numérique et de l'étalonnage utilisateur.

La configuration des paramètres est protégée par code d'accès et peut être réalisée directement par les touches du panneau frontal de l'indicateur de boucle. Les paramètres configurés sont stockés dans une mémoire non-volatile, ce qui les rend sécurisés en cas d'une ouverture de la boucle.

Spécifications techniques

Afficheur	Afficheur LED à 4 chiffres rouge
Plage d'indication	-1999 jusqu'à 9999 ou 9999 jusqu'à -1999
Configuration	Touches avec rétroaction tactile
Exactitude	0,1 % du span ± 1 chiffre
Taux de Lecture	10 lectures / s
Sauvegarde de Données	Mémoire EEPROM non volatile
Coefficient Thermique	0,005 % / °C du span
Fonctions Avancées	- Indication croissante ou décroissante - Indication d'alarme - Protection de configuration par code d'accès
Raccordement Électrique	Standard EN 175301-803 A (DIN 43650 form A)

Alimentation	Alimenté par boucle 4 à 20 mA
Courant de Boucle Maximal	60 mA
Chute de Tension	Inférieure à 10 mA : < 5,4 V 10 à 12 mA : < 3,9 V Supérieure à 12 mA : < 2,8 V
Conditions de Fonctionnement	-40 à 85 °C
Dimensions	42,5 x 52,5 x 40,7 mm
Boîtier	ABS (joint en polyuréthane)
Indice de Protection	IP65, NEMA4X
Certifications	CE, RoHS
Garantie	3 ans