

# INDICATEUR DE BOUCLE 4-20 MA

## IBO 420



- Pour température, pression, niveau...
- Indicateur Simple en tête de capteur.
- Pour un contrôle rapide sur site.
- Programmable.
- Connexion DIN 43650.
- Affichage de -1999 à 9999 points.
- Protection IP 65
- Pivotant sur 270°

### PRINCIPE

Pour tous capteurs avec une sortie 4... 20 mA équipés de broche DIN 43650.

### DESCRIPTION

Ce nouvel indicateur de boucle est la solution idéale pour une indication ponctuelle sur site. Grâce à son pivotement sur 270°, selon la position du capteur, on pourra optimiser son orientation et faciliter la lecture.

Par sa conception simple et sa mise en œuvre aisée cet indicateur peut être raccordé à de très nombreux capteurs passifs alimentés en boucle 4... 20 mA.

L'emplacement de la virgule, la valeur correspondant au signal 4 et 20 mA ainsi que la durée d'amortissement de la mesure, permettant un affichage stable même en cas de variation rapide du signal mesuré, se programment par des touches situées derrière le couvercle de l'indicateur.

Tous les paramètres programmés sont stockés dans une EEPROM et sont automatiquement sauvegardés même en cas de rupture d'alimentation.

Le boîtier en matière plastique, robuste et compact, de protection IP 65, en fait un appareil utilisable dans de très nombreuses applications industrielles.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Montage	: Entre l'appareil et la broche DIN 46650.
Raccordement	: Non polarisé.
Alimentation	: Dans la boucle 4-20 mA.
Chute de tension	: 3 V.
Affichage	: 4 digits LCD hauteur 10 mm.
Etendue de mesure	: Programmable de -1999 à 9999.
Position de la virgule	: Programmable.
Température (fnt)	: De 0 à 50 °C.
Précision	: ±0,2 % de la pleine échelle ±1 digit.
Filtrage de la mesure	: Durée programmable 0,2 / 0,5 / 1 / 1,5 sec.
Limites	: Haute et basse, affichage du dépassement.
Intensité maxi	: 40 mA
Masse	: 80 g
Coefficient de temp.	: 100 ppm / °C

### DESIGNATION ET CODE ARTICLE

229 100 - IBO 4-20 - Indicateur de boucle 4-20 mA

