

# Indicateur de boucle 4-20 mA Loop 420



- Pour température, pression, niveau...
- Indicateur simple en tête de capteur
- Programmable par 2 touches
- Filtre programmable du signal
- Connexion DIN 43650 (EN 175301-803)
- Affichage de -1999 à 9999 points
- Protection IP 65

## APPLICATIONS

- Indication de Température, Pression ou Niveau, avec tout capteur équipé d'une sortie 4-20 mA et d'une embase de connexion DIN 43650  
(La boucle de courant alimente l'afficheur)

## DESCRIPTION

Ce nouvel indicateur de boucle est la solution idéale pour une indication ponctuelle sur site. Le Loop 420 avec afficheur 4 digits est paramétrable à l'aide de deux touches. Le paramétrage permet d'agir sur la valeur d'indication de la plage, la position du point décimal, le filtrage du signal numérique. Le paramétrage est protégée par un mot de passe et la modification des paramètres peut être réalisée directement sur l'appareil à l'aide des deux touches du panneau de commande. Les paramètres de l'utilisateur sont stockés dans une mémoire non volatile, ce qui signifie qu'ils restent enregistrés dans l'occurrence de la boucle.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

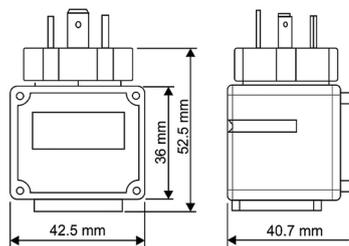
<b>Montage</b>	Entre capteur et connecteur (broches DIN 43650)
<b>Protection électrique</b>	Intégrée contre l'inversion de polarité
<b>Boîtier</b>	IP 65, plastique ABS (joint polyuréthane)
<b>Alimentation</b>	Dans la boucle 4-20 mA (2 fils)
<b>Chute de tension</b>	3 V à 20 mA et 2,5 V à 4 mA
<b>Affichage</b>	LED 4 digits
<b>Étendue de mesure</b>	Programmable de -1999 à 9999 points
<b>Déviations thermique</b>	0,003 % par °C
<b>Position de la virgule</b>	Programmable
<b>T° en fonctionnement</b>	-40...+85 °C
<b>Précision</b>	±1 % de la pleine échelle ±1 digit
<b>Limites</b>	Haute et basse, affichage du dépassement
<b>Intensité maxi</b>	40 mA
<b>Masse</b>	80 g



Pression



Température



## RÉFÉRENCE

Référence	Modèle	Désignation
894 150	Loop 420	Indicateur de boucle 4-20 mA



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Indicateur de boucle 4-20 mA  
**Loop 420**

20-05-2020

D-229.10-FR-AB

RE

229-10/1