

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



Pression



Température

APPLICATIONS

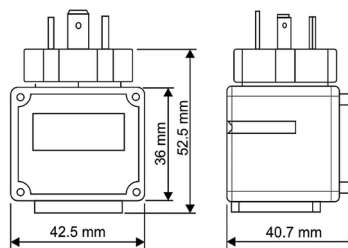
- Indication de Température, Pression ou Niveau, avec tout capteur équipé d'une sortie 4-20 mA et d'une embase de connexion DIN 43650
(La boucle de courant alimente l'afficheur)

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

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



CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
894150	Loop 420	Indicateur de boucle 4-20 mA



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY
 Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
 Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. citec@citec.fr

Indicateur de boucle 4-20 mA
Loop 420

03-12-2019

D-229.10-FR-AA

RE

229-10/1