

Calibrateur de boucle 4-20mA

Le calibrateur de boucle PIE 531 est doté d'un large écran LCD pour une visualisation optimale, ainsi que d'un commutateur tactile pour de véritables calibrations manuelles. Il est compatible avec le protocole HART et permet un ajustement aisé de la sortie par pas de 0.01mA ou 0.1mA.

- Grand affichage LCD 4 digits (hauteur 11.4mm)
- Bargraph avec référence rapide des niveaux entrées/sorties
- Indication de boucle ouverte par clignotement du bargraph
- Affichage du courant en mA de -25.0-125.00%, de 4-20 mA
- Précision $\pm 0.05\%$ de la lecture
- Mesure et simulation de 0.00 à 24.0mA
- Génération de courant en mode 2 fils ou 4 fils - Alimentation de boucle
- Ajustement aisé de la sortie par pas de 0.01mA (0.1%) ou 0.1mA (1.0%)
- Commutateur 3 positions pour points de calibration rapides
- Température d'utilisation : -20°C à 60°C
- Protection par fusible / surcharge 240Vac
- Alimentation : 2 piles standard AA Alkaline
- Compatible avec le protocole HART (par positionnement d'un cavalier en interne)
- Boîtier léger et étudié pour une bonne prise en main
- Taille : 120.65 x 63.5 x 19.05 mm
- Poids : 212.6g



Caractéristiques Générales:

Calibres	0.00 à 24.00 mA, -25.00 à 125.00% de 4-20 mA
Précision	< (0.05% de lecture + 0.01 mA)
Influence de la température	± 50 ppm/°C du calibre
Résolution(s)	00.01 mA et 0.1%
Résistance de charge admissible	1200 Ω à 20 mA sous 24V DC
Limites de tension de boucle	2-60V DC
Limite de protection en courant	24 mA nominal
Durée de vie des piles	Normalement > 40 heures
Température d'utilisation	-20 °C à 60 °C
Température de stockage	-30 °C à 60 °C
Humidité relative	10% < HR < 90% (0 à 35 °C), non condensé 10% < HR < 70% (35 à 60 °C), non condensé
Taille	120.65 x 63.5 x 19.05 mm
Poids	212.6 grammes
Alimentation	2 Piles AA Alcalines Indication de batterie faible avec 1h de fonctionnement nominal

DIMELCO

120, rue du Fort BP78
59175 VENDEVILLE
Tel : 03 20 62 06 80
Fax : 03 20 96 95 62

Nos agences à votre disposition partout en France : NORD, ILE DE FRANCE, RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST

Visiter notre site : www.dimelco.com