

REGULATEUR NUMERIQUE PID

gpRPID-03

Les appareils gpRPID-03 sont des régulateurs numériques conçus comme systèmes embarqués, afin d'être utilisés dans des processus industriels. Les régulateurs permettent l'intervention rapide et facile de l'opérateur humain afin d'établir le point de consigne ou pour la commande manuelle de la sortie.

Caractéristiques techniques :

Alimentation	220V c.a. ±10%
Fonctions	réglage d'une mesure du processus
Entrée	courant 4-20 mA, 2-10 mA tension 0-5 V
Sortie	analogique 4-20mA, 2-10mA pour la commande des éléments 2 contacts de relais pour signaler des alarmes communication en réseau RS485
Affichage	entrée: 4 digits (14,7 mm) consigne: 4 digits (8 mm) sortie: bargraph 20 LED signalant des alarmes, régime de programmation régime manuel / automate
Programmation	système à 6 touches Ø point de consigne Ø constantes P, I, D Ø domaine d'entrée Ø domaine de la sortie Ø limites d'alarme Ø mot de passe
Boîte	châssis ABS 96 x 96 x 140 mm
Poids	max. 0,6 Kg
Protection	IP20
Température de fonctionnement	de 5 °C à 45 °C
Humidité	au maximum 85%

