RT 450 SYSTEME MODULAIRE DE TP SUR L'AUTOMATISATION DE PROCEDES: TECHNIQUE DE REGULATION ET DE COMMANDE

PROCEDES

Régulation de niveau

Régulation de pression

Régulation de température

Régulation de débit

PROCEDES

COMPOSANTS

RT 450.34 *Capteur de débit, électromagnétique*

RT 450.12 *Module enregistreur*

RT 450.42 *Partie du module API*

La structure technologique du système

Ces multiples composantes vous sont proposées par le système didactique…
…Il ne vous reste plus qu'à les relier!

DETAILS

Un système très extensible

Vous désirez enseigner la technique d'automatisation pour les métiers de la métallurgie et de l'électrotechnique? Dans ce cas utilisez ce système didactique polyvalent et flexible issu du domaine du génie des procédés. Il vous offre tout ce dont vous avez besoin pour initier les élèves au domaine de l'automatisation.

Mots-clés:
capteurs, technique 2 et 3 conducteurs, signaux standard, affichages, enregistreurs, écrans graphiques, Profibus, système de contrôle des processus, réguler, commander, systèmes asservis, régulateurs, à action progressive, à commutation, API, composants de réglage, soupapes, dispositifs de chauffage, contrôler, planifier, paramétrer, programmer, erreur, perturbations, maintenance... et plus encore.

L'ensemble de la structure est totalement flexible, modulaire et extensible dans tous les sens. Les éléments structurels sont montés précâblés sur des plaques. Il en résulte un montage rapide et un agencement intelligible. Seuls le tubage et le câblage électrique doivent être effectués. Ce système didactique repose sur une technique industrielle moderne.

La documentation didactique bien structurée expose les principes de base et guide l'étudiant dans la réalisation des essais.

Câblage flexible conforme aux applications industrielles

Tout est modulaire – uniquement des composants issus de la pratique actuelle