

Date d'édition : 05.05.2026



Ref : EWTGURT450.10

RT 450.10 Module régulateur, continu (Réf. 080.45010)

Le régulateur de processus numérique est installé d'origine sur une plaque qui se fixe facilement et rapidement au bâti du module de base RT 450.

Les raccordements prêts à brancher du régulateur de processus figurent à l'arrière de la plaque de montage sous la forme d'éléments de connexion.

La configuration, le paramétrage et la commande du régulateur de processus se font avec le clavier.

La configuration et le paramétrage peuvent également être effectués avec un PC, à l'aide du logiciel RT 450.14.

En outre, le régulateur de processus peut être équipé du module Profibus RT 450.41 qui permet la communication avec le logiciel pour visualisation RT 450.40.

Contenu didactique / Essais

- fonctions d'un régulateur de processus numérique
- configuration, paramétrage et commande au travers du clavier
- faire connaissance avec un logiciel de configuration tel qu'utilisé dans l'industrie (RT 450.14 disponible en option)
- liaisons de signaux et signaux de courant standards
- communication Profibus (RT 450.41, disponible en option)

Les grandes lignes

- Régulateur de processus numérique doté de nombreuses fonctions
- Commande et paramétrage à l'aide du clavier, du logiciel de configuration ou du logiciel de visualisation (Profibus)

Les caractéristiques techniques

- 2 entrées analogiques: 4...20mA
- 2 sorties analogiques: 4...20mA
- 2 entrées binaires
- 2 sorties sur relais

Dimensions et poids

- Lxlxh: 180x240x240mm
- Poids: env. 2kg

Nécessaire au fonctionnement

24VCC

Liste de livraison

1 module régulateur

Accessoires disponibles et options



Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.05.2026

RT450.14 - Logiciel de configuration des régulateurs