

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.02.2026



Ref : EWTGURT450.42

RT 450.42 Module API avec logiciel (Réf. 080.45042)

L'automate programmable industriel (API) est installé d'origine sur une plaque qui se fixe facilement et rapidement sur le bâti du module de base RT 450.

Tous les raccordements prêts à brancher de l'API figurent à l'arrière de la plaque sous la forme d'éléments de connexion.

L'API est fourni avec un logiciel de programmation fourni par le fabricant de l'API.

L'API peut être équipé du module Profibus RT 450.43.

L'API prend alors part à la communication du réseau Profibus.

Un module entrée et de sortie est fourni.

Contenu didactique / Essais

- fonctions du API
- programmation du API à l'aide du logiciel de programmation spécifique
- branchements électriques et liaisons de signaux
- communication Profibus

Les grandes lignes

- API avec son propre logiciel de programmation
- Module pour communication Profibus disponible

Les caractéristiques techniques

API

- 8 entrées logiques: 24VCC
- 4 entrées analogiques: 10bits, 4...20mA
- 6 sorties logiques: 24VCC, max. 100mA
- 2 sorties analogiques: 12bits, 4...20mA
- mémoire de programmes: 24Kbyte

Logiciel

- langage de programmation conforme à IEC61131-3

Dimensions et poids

LxLxH: 215x86x110mm

Poids: env. 1kg

Nécessaire au fonctionnement

24VCC

GSDE s.a.r.l.

181 Rue Franz Liszt - F 73000 CHAMBERY

Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71

www.gsde.fr



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.02.2026

Liste de livraison

- 1 module API
- 1 CD logiciel de programmation API
- 1 module entrée et de sortie
- 1 câble d'interface pour signaux numériques

GSDE s.a.r.l.

181 Rue Franz Liszt - F 73000 CHAMBERY

Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.gsde.fr