

Date d'édition : 25.12.2024



Ref : 524016S2

**Profi-CASSY-Starter USB : Contient une interface Profi-CASSY + Logiciel CASSY Lab 2**

**Pour les sciences et techniques industrielles (régulation, automatisme..)**

Le Profi-CASSY-Starter 2 est un package d'expérimentation complet constitué de

- l'interface Profi-CASSY ( 524016 )
- et du logiciel CASSY Lab 2 ( 524 220 ).

Le Profi-Cassy est une interface intelligente pour tous les applications électrotechniques:

Connexion entre micro-ordinateur et API ou COM3LAB, technique numérique et MFA

CBS 9 Simulateur de processus pour API et COM3LAB

Interface PC intelligente de mesure et commande pour les sciences et techniques industrielles

Caractéristiques techniques

16 entrées numériques I0 à I15

(logique 5 V ou 24 V)

Taux de balayage: max. 100 valeurs/s

16 sorties numériques Q0 à Q15

(logique 5 V ou 24 V):

Courant de sortie: 10 mA pour une alimentation interne de 5 V, 500 mA via une alimentation électrique externe jusqu'à 30V - Courant total: 2 A

Les entrées et sorties numériques sont respectivement pourvues de deux connecteurs à 10 voies pour la connexion directe au système automatisé; huit entrées et huit sorties sont équipées de douilles de 2 mm et de LEDs d'état.

2 entrées de tension analogiques A et B

Disponibles sur douilles de sécurité de 4 mm

Résolution : 12 bits

Gammes de mesure :  $\pm 10$  V

Précision :  $\pm 1\%$ , plus 0,5 % de la valeur finale de la gamme

Résistance d'entrée : 1 MW

Taux de balayage : max. 10 000 valeurs/s

2 sorties analogiques X et Y

Disponibles sur douilles de sécurité de 4 mm

Gamme de modulation :  $\pm 10$  V

Courant de sortie : max. 100 mA par sortie

Résolution : 12 bits, précision :  $\pm 1\%$ , plus 0,5 % de la valeur finale de la gamme

Taux de balayage : max. 10 000 valeurs/s



Date d'édition : 25.12.2024

### 1 raccord PROFIBUS

Avec connecteur femelle Sub-D à 9 voies

Constituant passif (esclave) sur le bus de terrain PROFIBUS DP

Adresse réglable via le logiciel de configuration

Avec 16 entrées et sorties numériques

Taux de transmission jusqu'à 6 Mbits/s

### Port USB

pour la connexion à un ordinateur

### 1 bus CASSY

pour la connexion à d'autres CASSY (Sensor-Cassy ou de Power-CASSY)

Dimensions (lxHxP) : 115 mm x 295 mm x 45 mm

### Matériel livré :

1 Profi-CASSY

1 logiciel CASSY Lab 2 avec code d'activation pour Windows XP/Vista/7/8 (32+64 bits) ainsi qu'une aide exhaustive

1 guide pour l'installation

1 câble USB

1 adaptateur secteur 230 V / 12 V / 1,6 A

1 fichier GSD pour le paramétrage facile

### Catégories / Arborescence

Techniques > Régulation > Régulateurs

