

AHD-AO6

Unité de sortie analogique

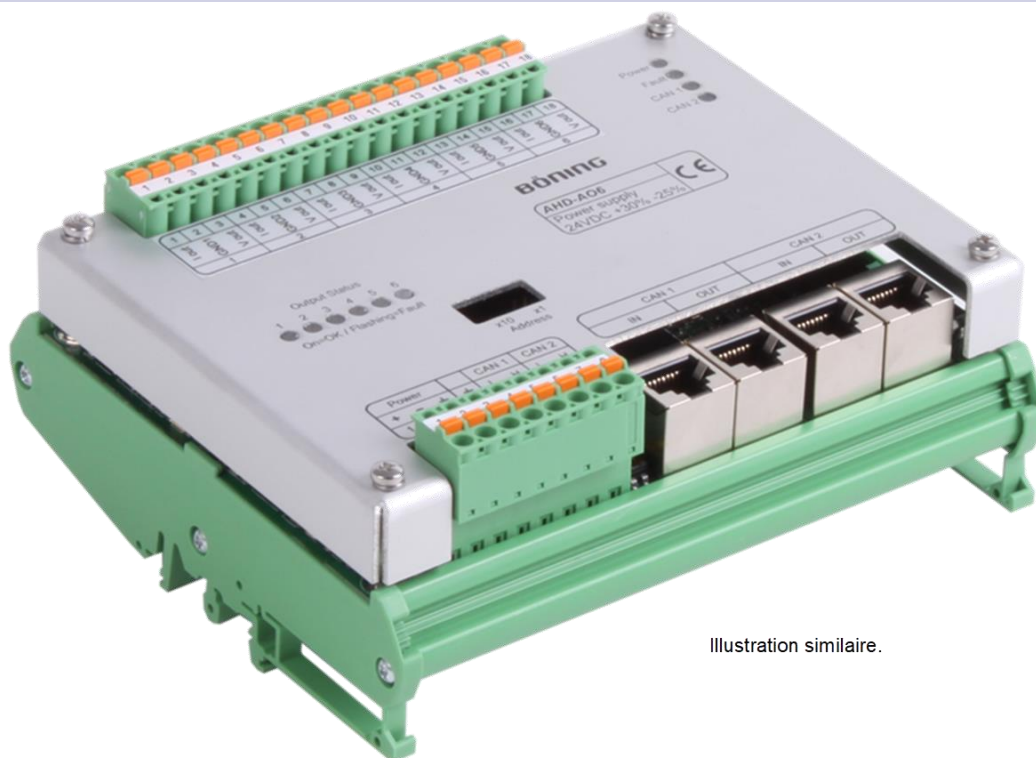


Illustration similaire.

- **Contrôle des charges électriques**
- **Sorties configurables (0 - 10V ; 0 - 20mA)**
- **Installation décentralisée, donc réduction des efforts de câblage**

AHD-AO6 est une unité de sortie à 6 canaux pour la génération de tensions ou de courants analogiques. Les convertisseurs de sortie analogiques intégrés de haute précision sont isolés galvaniquement. Chaque signal de sortie peut être configuré à l'intérieur de valeurs limites standardisées, permettant ainsi une intégration simple dans des systèmes tiers.

L'unité électronique dans le boîtier du module profilé fournit 6 sorties configurables (courant 0-20mA, 4-20mA, 0-24mA ou tension 0-5V ou 0-10V). De plus, 2 interfaces CAN assurent une communication ininterrompue avec des systèmes de contrôle ou d'alarme supérieurs.

L'appareil convient par exemple pour la commutation et la commande de ventilateurs, de lampes et d'autres charges électriques. La variation de l'éclairage peut également être effectuée par l'intermédiaire de l'unité électronique. Grâce à l'installation décentralisée, l'effort de câblage est considérablement réduit.

Les fonctions du AHD-AO6 peuvent être facilement commutées à partir d'une station centrale - par exemple à partir d'un écran AHD 1215 qui est installé sur le pont.

Dimensions

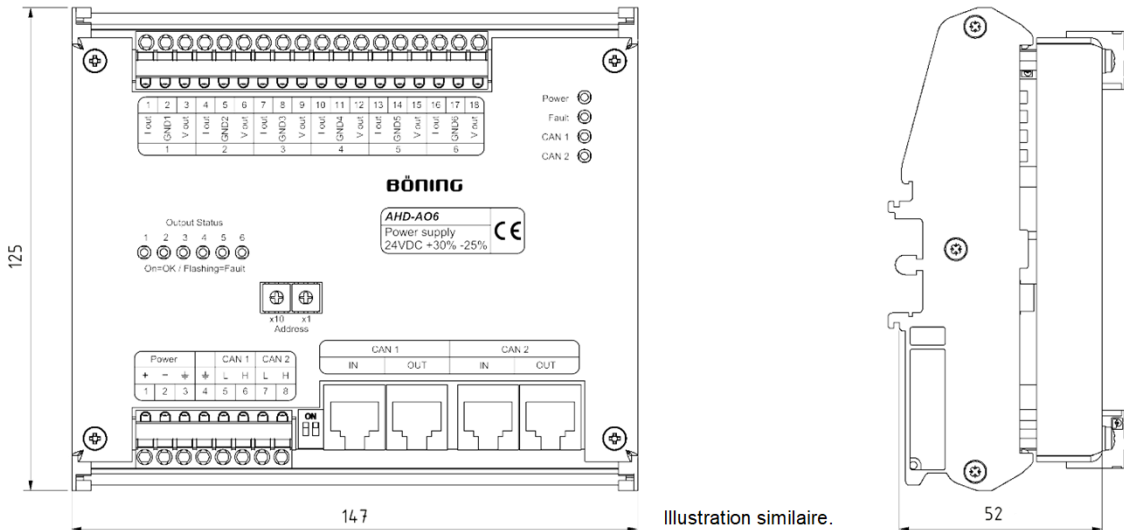


Illustration similaire.

Données techniques

Dimensions L x H x P	147mm x 125mm x 52mm (hauteur incluant le connecteur du terminal 70mm)
Poids	Ca. 0,5kg
Température de fonctionnement	-25°C ... +70°C
Température de stockage	-50°C ... +85°C
Classe de protection	IP 20
Alimentation électrique	24VDC (+30% / -25%)
Consommation de courant	Max. 400mA (24VDC)
Sorties	6 x Analogique : Courant 0-20mA, 4-20mA, 0-24mA Tension 0-5V, 0-10V
Impédance de charge max.	600 Ohms (à 20mA) 500 Ohms (à 24mA)
Charge électrique max.	20mA
Interfaces	2 x bus CAN pour la communication
Type d'installation	Boîtier de support de module, installation sur rail DIN TS32/TS35
Résolution	12 bits
Approbations	-
Numéro d'article	14652V2