

BATIMENT TERTIAIRE

Modulation des débits

Boîtier électronique d'adaptation du signal



Ce boîtier permet de convertir différents types de signaux d'entrée issus des sondes CO₂ ou des capteurs de présence en un signal de sortie compatible avec la commande des moteurs des registres ou des ventilateurs.



- Traitement multi-signaux (contact sec, analogique 0-10 V ou 4-20 mA) pour la modulation des débits
- Sortie 0 -10 V ou contact inverseur

DESCRIPTION

Ce boîtier électronique d'adaptation du signal permet de traiter différents types de signaux

- Compatible avec signaux d'entrée types : contact sec, analogique 0-10 v ou 4-20 mA selon capteur ou sonde associés
- Sortie : contact sec inverseur ou un signal 0-10 V
- Équipé d'un dispositif de surcharge et des court-circuits par fusible intégré
- Sortie 24 V pour alimenter un composant du système

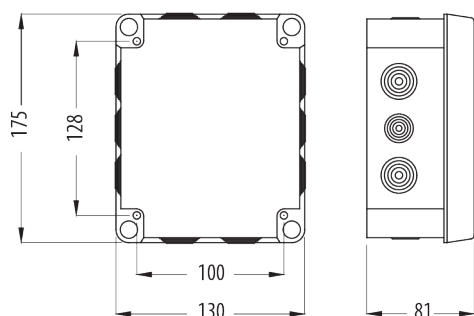
CONSTRUCTION

- Boîtier en polypropylène gris clair
- Protection IP 55
- Connecteurs débrochables
- Passe câbles

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUE ET D'INSTALLATION

	Boîtier électronique d'adaptation du signal
Alimentation électrique	TBTS 24 V - 50 Hz
Raccordement électrique	1 à 2,5 mm ²
Consommation	1,5 W
Signal d'entrée	Contact sec Analogique : tension 0-10 Vdc ou courant 4-20mA
Signal de sortie	Contact sec inverseur Pouvoir de coupure 10A pour 250 V cos "phi"= 0,6 et 16A pour 250 V cos "phi"= 1 Analogique : tension 0-10 Vdc
Indice de protection	IP 55
Isolation électrique	Classe 2
Conditions d'utilisation	-10 à +50 °C, 95% HR max sans condensation

DIMENSIONS



MISE EN ŒUVRE

Ce boîtier devra être alimenté en 24 V – 50 Hz par le biais d'un transformateur de tension 230/24 V. Il est équipé de passe-câbles, et de connecteurs débrochables pour faciliter son raccordement avec les autres composants du système.