



Open Energy Management Equipment 34TZ

BT-BMT-AOP4

Module BACnet de sorties analogiques

DESCRIPTIF

Le module BACnet MS/TP avec 4 sorties analogiques a été conçu pour les tâches de commutation décentralisées.

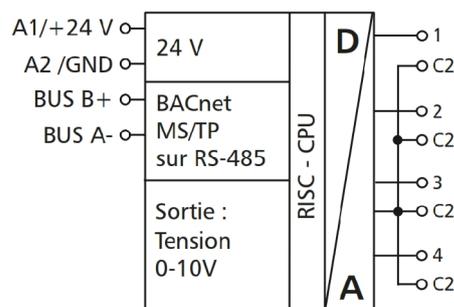
Il convient comme capteur de grandeur de commande, par ex. pour les trappes d'aération, les volets mélangeurs et les réglages de vannes électriques etc.

Un client BACnet permet d'émettre les sorties via des objets standards. Chaque sortie peut être réglée sur le mode auto- matique ou le mode manuel via 4 potentiomètres situés sur la face avant.

L'adressage du module et le réglage de la vitesse de trans- mission s'effectuent par deux interrupteurs d'adressage sur la face avant.

Convient au montage décentralisé sur rail DIN TH35 selon IEC 60715 dans des répartiteurs électriques.

SCHEMA DE PRINCIPE



Utiliser uniquement des fils de cuivre

RACCORDEMENTS

	C2	4		C2	3
A1	24 V AC/DC		A1		
A2	GND		A2		
B+	BUS B+		B+		
A-	BUS A-		A-		
1	C2		2	C2	



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certifications	
Certification C-UL	Open Energy Management Equipment 34TZ
Interface BACnet	
Protocole	BACnet MS/TP
Plage d'adresse	00 à F9
Taux de transfert	9600 à 115200 Bd, configuration d'usine 9600 Bd
Câblage	RS485 bus à deux fils avec équilibrage de potentiel en topologie bus ou en ligne terminer avec 120ohms
Alimentation	
Plage de tension d'alimentation	20 à 28 V AC/DC (SELV)
Consommation électrique	50 mA (AC) / 20 mA (DC)
Taux de marche relatif	100 %
Sorties	
Sorties analogiques	4
Sortie de tension	4x 0 à 10 VDC
Courant de sortie	5 mA à 10 V DC
Résolution	10 mV / digit
Boîtier	
Dimensions LxHxP Profondeur y compris les potentiomètres	35 x 69,3 x 60 mm 64 mm
Poids	72 g
Position de montage	quelconque
Montage	sur rail TH35 selon IEC 60715
Montage en série	Sans espace Une nouvelle source d'alimentation externe est nécessaire après avoir monté 15 modules BACnet en série ou en cas d'une consommation électrique maximum de 2 A (AC ou DC) par module raccordé à l'alimentation.
Matériau Boîtier Borniers Cache	polyamide 6.6 V0 polyamide 6.6 V0 polycarbonate
Indice de protection (IEC 60529) Boîtier Borniers	IP40 IP20

Borniers	
Alimentation et bus Bornier Monobrin Multibrins Diamètre de fil	à 4 pôles max. 1,5 mm ² max. 1,0 mm ² 0,3 mm jusqu'à max. 1,4 mm
Raccordement de l'appareil, sorties analogiques Monobrin Multibrins Diamètre de fil	max. 4 mm ² max. 2,5 mm ² 0,3 mm jusqu'à max. 2,7mm
Protection électrique	Protection sur l'inversion de polarité de la tension de service Protection sur l'inversion de polarité de l'alimentation et du bus
Plage des températures	
Service	-5 °C à +55 °C
Stockage	-20 °C à +70 °C
Affichage	
Service et activité bus	DEL verte
Affichage d'erreurs	DEL rouge

SCHEMA DIMENSIONNEL

