

MG-BACNET-THP

Capteur BacNet pression / température / hygrométrie

Réf. MG-BACNET-THP

Le MG-BACNET-THP mesure la pression différentielle, la température et l'hygrométrie, et communique en BACnet / IP. Il associe des membranes de pression paramétrables à une sonde température / hygrométrie déportée. Conçu pour la GTB / GTC, il s'intègre en salles propres et en génie climatique.



CARACTÉRISTIQUES DE MESURE

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Température – plage	-20 à +60 °C
Température – précision	± 0,3 °C
Hygrométrie – plage	0 à 100 % HR
Hygrométrie – précision	± 2 %
Pression – type	Membrane paramétrable, plusieurs plages
Pression – plages disponibles	0 à 100 ; -50 à 50 ; 0 à 200 ; -100 à 100 ; 0 à 500 ; -250 à 250 ; 0 à 1000 ; -500 à 500 Pa
Pression – précision	± 1 Pa

DONNÉES TECHNIQUES

- Sonde de température et hygrométrie déportée, câble de 2 m (-20 à +60 °C / 0 à 100 % HR)
- 2 prises RJ45 en dessous, avec presse-étoupes : arrivée alimentation, capteur T/H déporté, entrées et sorties d'air du capteur de pression
- Alimentation 24 V continu
- Sortie BACnet / IP
- Consommation 8 W max
- Leds et bouton en face avant, gravure laser
- Protection IP54

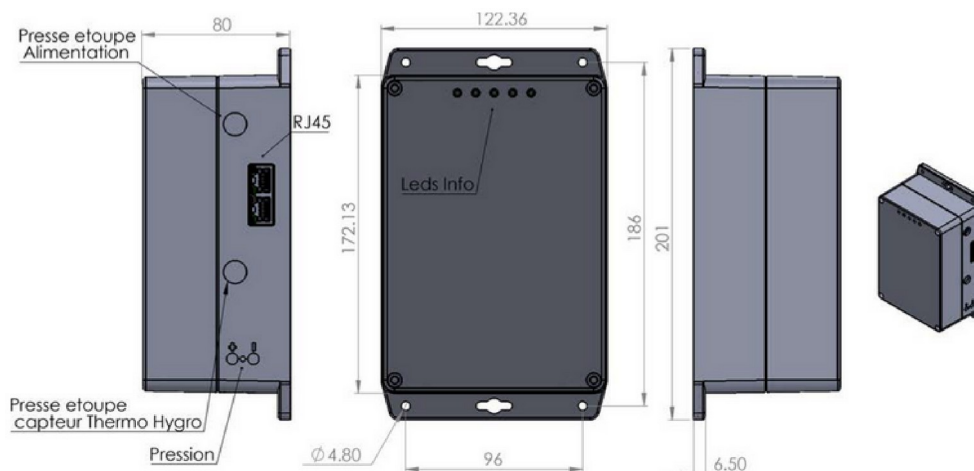
INDICATION DES LEDS

LED	SIGNIFICATION
Power	Appareil alimenté
État tâche BACnet	Connexion internet / BACnet correcte
État tâche Acquisitions	Acquisitions logicielles des capteurs actives
Défaut capteur	Problème de lecture ADC, ou capteur I2C ne répondant pas

Mesure limite

Mesure ADC proche de 0 ou de 10 V (à Y % près)

DIMENSIONS



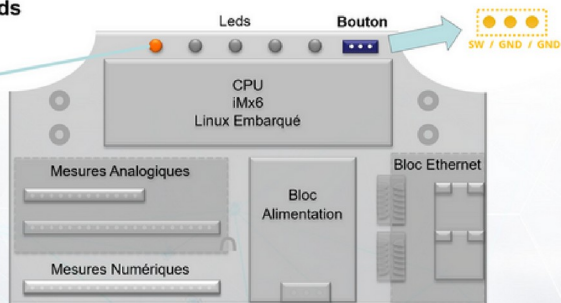
ARCHITECTURE HARDWARE

Bouton poussoir et leds

Power ON :

● => passe au orange lorsque le bouton est maintenu appuyé plus de 5 secondes

Une fois la led passée au orange, on peut relâcher : Le RESET se fera dans les instants qui suivront.



Bouton poussoir et leds :

Nouvelles versions à partir de 1.0.02b.05.24

Toutes les leds :

● => passent au orange lorsque le bouton est maintenu appuyé plus de 10 secondes

Une fois toutes passées au orange, on peut relâcher : Le RESET IP FACTORY se fera dans les instants qui suivront.

L'adresse IP du produit reviendra à 192.168.1.254 et un RESET se fera ensuite pour appliquer cette nouvelle adresse IP.

