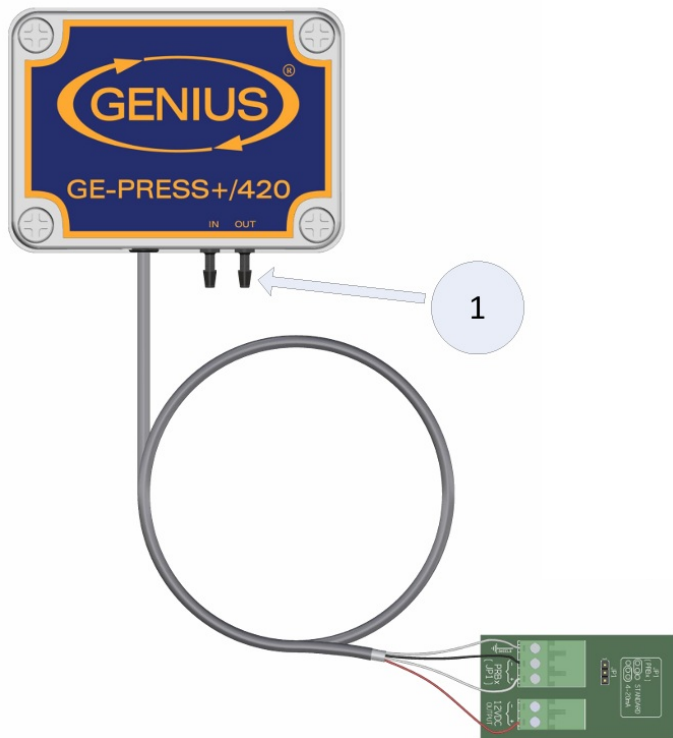


Description de produit

La sonde à pression statique GE-PRESS+/420 est utilisée pour mesurer la différence de pression entre 2 pièces ou entre l'intérieur d'un bâtiment et l'extérieur. La sonde est la solution idéale pour toutes les applications ayant besoin de mesures de pression statique et de flux d'air.

Les caractéristiques notables du GE-PRESS+/420 incluent:

- Installation facile et rapide
- Lectures précises
- Fabrication durable



Installation

Le GE-PRESS+/420 devrait être installé selon le diagramme fourni sur l'envers de cette feuille de produit.

Il est recommandé d'installer le module dans un couloir pour limiter son exposition aux gaz toxiques. Ne pas l'installer dans la salle d'élevage.

Pour éviter des problèmes de condensation à l'intérieur du GE-PRESS+/420, il est recommandé de l'installer sur un mur intérieur. Si ce n'est pas possible, utiliser une entretoise pour maintenir un flux d'air entre le mur et le GE-PRESS+/420.

Le GE-PRESS+/420 doit être installé **verticalement** (tubes IN/OUT doivent quitter le module vers le bas) de manière à limiter l'impact de la gravité sur le diaphragme du capteur.

Les câbles et tubes du capteur doivent faire face au sol de manière à ce que l'humidité ne parvienne pas à infiltrer le module.

Pour sécuriser les tubes du capteur, utiliser des attaches autobloquantes. Voir l'image en référence (1).

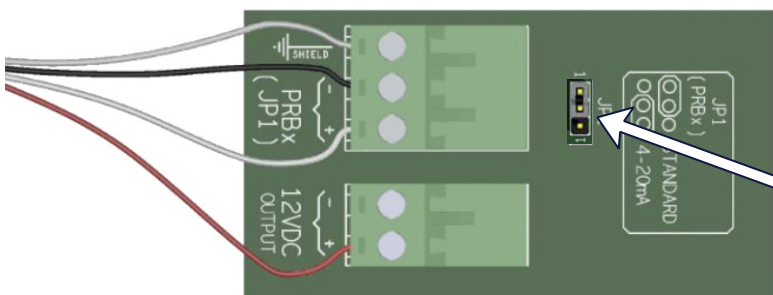
Le GE-PRESS+/420 devrait être installé à un endroit accessible mais loin des éléments (chaleur, froid, eau, rayons de soleil...).

Établir les connexions électriques en vous référant au diagramme de connexion (2).

Ne pas installer le GE-PRESS+/420 près d'équipement à haut voltage, de sources de courant ou de transformateurs.

Le tube OUT doit aller au grenier, alors que le tube IN doit aller à la salle d'élevage.

Ne pas installer le module dans le grenier.



CAVALIER

Assurez-vous que le cavalier installé sur la sortie PRB de votre régulateur maître est ajusté à 4-20 mA

Spécifications

Poids

230 g (8 oz)

Tubes

5 mm (3/16") interne ; 9 mm (0.45") externe

Température d'opération

-18 °C à 66 °C (0 °F à 150 °F)

Limites de pression

+/-0.500 po. WC (+/- 125 Pa)

Humidité relative

90% maximum sans condensation

Alimentation requise

12 VCC

Signal de sortie

420 mA

Consommation de courant

50 mA

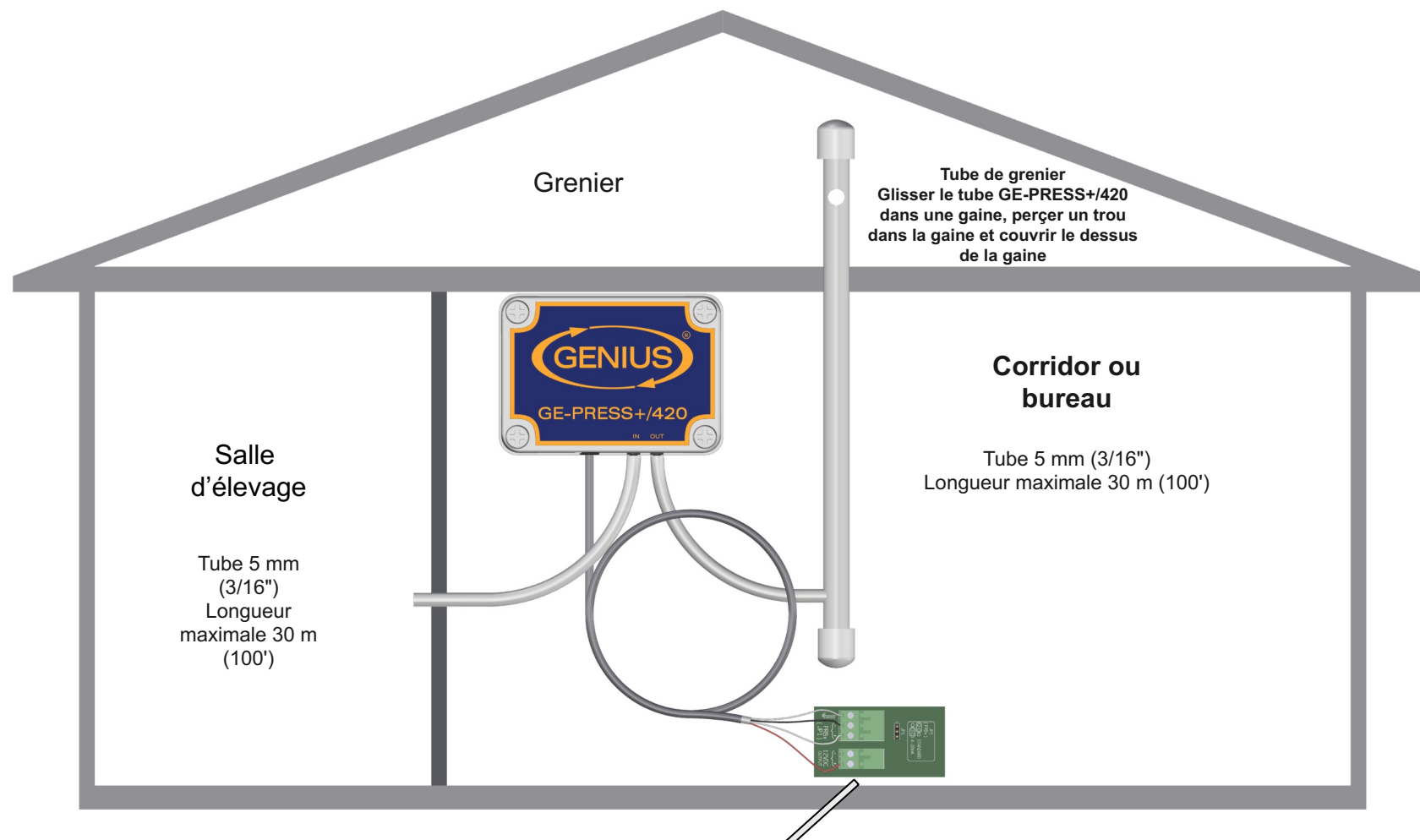


Le module GE-PRESS+/420 ne doit jamais être installé à l'extérieur. Il n'est pas conçu pour faire face aux éléments.

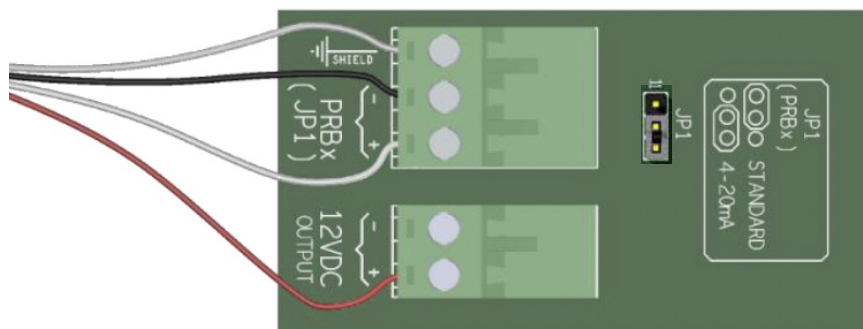
INSTALLER LE GE-PRESS+/420 À L'EXTÉRIEUR, OU DANS UN ENDROIT L'EXPOSANT AUX INTEMPÉRIES, ANNULERA LA GARANTIE.

GE-PRESS+/420
Feuille de Produit page 1 V1.3

MONITROL
FABRIQUANT DE SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES
www.monitrol.com



Référez au manuel du régulateur pour détails



GE-PRESS+/420
Feuille de produit page 2 V1.3
MONITROL
FABRIQUANT DE SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES
www.monitrol.com