

## Afficheurs PME600 et PME610 pour entrées process et capteurs de température

- Entrée Pt100, thermocouple K, 4/20 mA, 0/10 V
- 2 alarmes relais ; alarme basse et haute
- Alimentation 12 VDC pour transmetteur 2 fils
- Sortie 4-20 mA (version PME610)
- Taille du panneau 48 x 96 mm, seulement 65 mm de profondeur
- Large plage d'alimentation 21...265 V AC ou DC

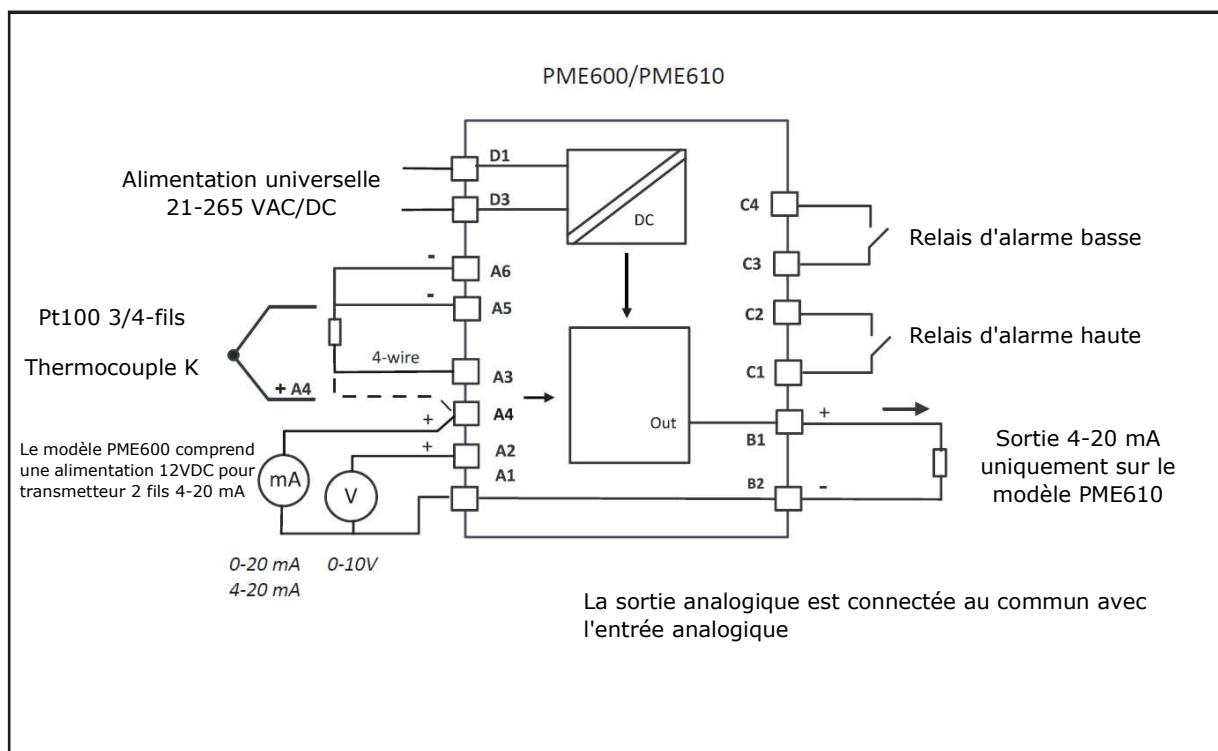


Emplacement pour l'unité

La série d'afficheur encastrable PME600 est spécialement conçue pour les capteurs de température et pour les entrées process les plus courantes. Les relais d'alarme basse et haute sont en standard. Le modèle PM600 comprend une alimentation 12 VDC pour un transmetteur à deux fils 4-20 mA et le modèle PM610 comprend une sortie 4-20 mA. La sortie analogique 4-20 mA n'est pas isolée galvaniquement du signal d'entrée et convient donc aux applications où le signal d'entrée est isolé comme les capteurs Pt100.

Le boîtier ne mesure que 65 mm de profondeur et est donc convient également aux endroits de faible encombrement. Les indicateurs de panneau sont faciles à configurer à l'aide des boutons de la façade avant.

Il n'y a qu'une seule alimentation pour une large plage de tension couvrant la plage de 21 à 265 CA ou CC. Cette fonction permet de pouvoir utiliser cette gamme d'afficheur dans de nombreuses applications et aussi de réduire les coûts de stockage et de maintenance.



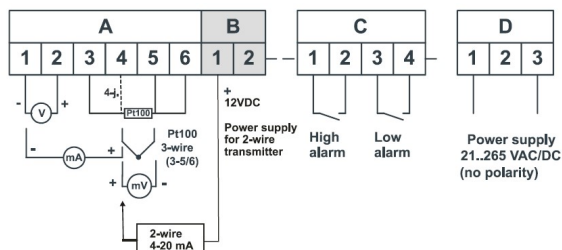
## Spécifications techniques :

La série PME600 / PME610 est facile à utiliser. La tension de fonctionnement est de 21 à 265 VCA / CC. L'appareil prend en charge de nombreux types de capteurs courants de température ; thermocouple K et Pt100 et les signaux de process 0..20 mA, 4..20 mA et 0..10 V. La structure du menu des paramètres de ces produits est simple, donc facile à configurer.

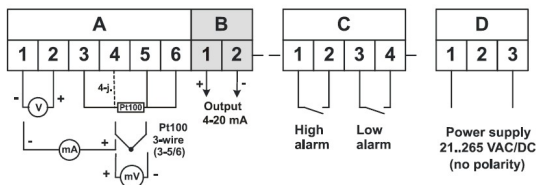
Le modèle PME610 contient une sortie analogique 4..20 mA. Le modèle PME600 contient une sortie 12 V pour émetteur 2 fils.

<p><b>Entrée process :</b> 0..20 mA, 4..20 mA et 0..10V          Plage d'affichage -999 .. + 9999          Résistance d'entrée 70 ohms, connectée uniquement lorsque l'alimentation est activée et l'entrée mA est sélectionnée.          10 kOhm pour l'entrée de tension          Précision : 0,05%% de l'échelle</p>	<p><b>Alarmes :</b> alarmes basses et hautes          Hystérésis : réglable (identique pour les deux alarmes)          Relais : 2 relais (bas et haut),          Fermeture des contacts          Contacts relais : NC (contact ouvert)          Relais : Max. 3 A, 250 VAC / 30 VDC (charge résistive)</p>
<p><b>Entrée RTD :</b> Pt100 (DIN)          Gamme : -200 .. + 700 ° C          Courant du capteur : 0,3 mA          Précision : <math>\pm 0,1</math> ° C + 0,05% des lectures à 25°C          Linéarité : <math>&lt;0,2</math> ° C (-100..600 ° C)          Temp. Coefficient : <math>&lt;0,02</math> ° C / ° C</p>	<p><b>Général</b>          Filtre d'entrée : Moyenne flottante de trois échantillons          Vitesse d'échantillonnage :          V, mV &amp; mA : 8 échantillons / s          Pt100 et Tc K : 3,4 échantillons / s          Convertisseur AD : 24 bit          Lumières Alarme : sur façade avant          Affichage : 4 chiffres, LED rouge vif          Taille des chiffres de 14,5 mm          Alimentation : 21-265 VAC / DC          Panneau avant : IP65 avec joint          Temp de fonctionnement : -10 .. + 60 ° C          Poids : 146 g          EMC : marquage CE</p>
<p><b>Thermocouple :</b> type K          Plage : -150 ... 1350 ° C          Linéarité : <math>\pm 0,3</math> ° C (-40 ... 1200 ° C)          Précision : <math>\pm 0,5</math> ° C + 0,1% des lectures          Jonction froide : <math>&lt;0,04</math> ° C / ° C          Résistance de ligne effets : <math>&lt;10</math> Ohm, aucun effet          Coupure du capteur : jusqu'à la plage supérieure          Entrée mV : -70 ... 70 mV</p>	
<p><b>Sortie :</b> 4..20 mA (uniquement PME610)          Max. charge : 650 Ohm          Précision : 0,05% de l'échelle à 25 ° C</p>	

### PM600



### PM610 avec une sortie 4-20 mA



### Dimensions:

