

# Contrôleur de limite avec alarme sonore

Série CN700



- Affichage 3 digits à LED rouges lumineuses
- Entrées pour thermocouple J, K ou S
- Limite haute ou basse
- Sortie à relais 16 A
- Réinitialisation à distance ou par touche frontale
- Alarme sonore interne

Les contrôleurs de limite haute de la série CN700, à thermocouple et homologués FM, émettent une alarme sonore et sont dotés d'une sortie à relais 15 A robuste. Ils permettent à l'utilisateur de régler le type de réinitialisation (auto ou manuel), ainsi que dix autres paramètres. La réinitialisation peut être effectuée par réception d'un signal externe, ou en appuyant sur la touche prévue à cet effet sur la face avant. Faciles à programmer et économiques, les contrôleurs série CN700 offrent le meilleur rapport qualité/prix du marché.

## Caractéristiques

### Plage de température :

T/C de type J : 0 à 700 °C (32 to 999 °F)

T/C de type K ou S : 0 à 999 °C (32 à 999 °F)

**Entrée :** thermocouple de type J, K ou S

**Sortie :** relais SPDT 16 A à 250 Vca en résistance

**Puissance nominale en CV :** 1 CV

**Commandes :** marche/arrêt, réinit. manuelle/automatique

**Alimentation électrique :** 115 Vca, 230 Vca, 12 ou 24 Vca/Vcc (selon modèle)

**Consommation d'énergie :** 4 VA

**Précision :** ±1 % de pleine échelle

**Affichage :** rouge, 3 digits de 12,7 mm (1/2") et signe

**Rapidité d'échantillonnage/d'affichage :** réglable par l'utilisateur jusqu'à 1 seconde

**Résolution :** 1°

**Mémoire de sauvegarde :** non volatile

**Température ambiante de fonctionnement :**

0 à 65 °C (32 à 150 °F)

**Température de stockage :**

-20 à 80 °C (-4 à 176 °F)

**Poids :** 65 g (2,3 oz)

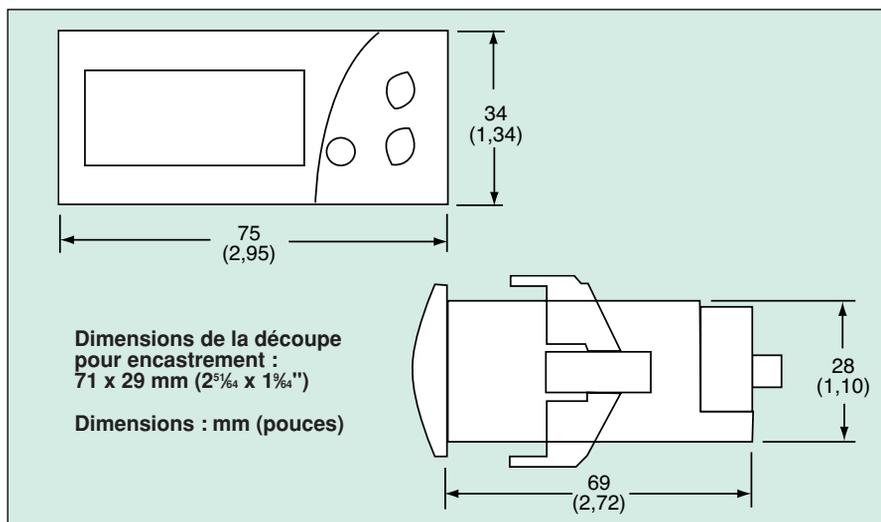
**Découpe du panneau :**

71 x 29 mm (2<sup>5</sup>/<sub>64</sub> x 1<sup>1</sup>/<sub>64</sub>" )

**Étanchéité du panneau avant :** IP64



CN701 représenté à échelle réelle.



## Pour commander

Modèle n°	Description
CN701	Détecteur de limite, 110 Vca
CN702	Détecteur de limite, 110 Vca
CN703	Détecteur de limite, 230 Vca
CN704	Détecteur de limite, 230 Vca
CN705	Détecteur de limite, 12 Vca/Vcc
CN706	Détecteur de limite, 12 Vca/Vcc
CN707	Détecteur de limite, 24 Vca/Vcc
CN708	Détecteur de limite, 24 Vca/Vcc

Livré complet avec manuel utilisateur.

**Exemples de commande :** CN701, contrôleur de limite 110 V, °F avec alarme sonore.

CN705, contrôleur de limite 12 Vca/Vcc, °F avec alarme sonore.

## Accessoires (à installer sur site)

Modèle n°	Description
CNQUENCHARC	Kit de suppression du bruit, 110 à 230 Vca