

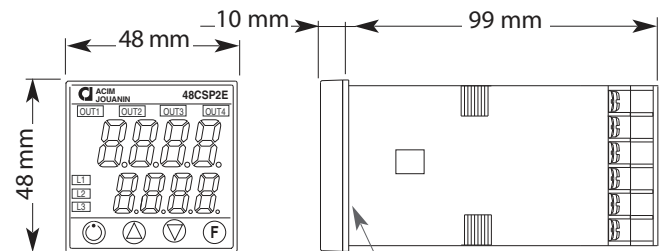
- Régulateur pré configuré, prêt à être utilisé.
- Entrée universelle acceptant de nombreux types de capteurs
- Mode de configuration EASY permettant un accès rapide aux paramètres indispensables au fonctionnement (réglage alarme, consigne, auto-réglage).



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE STOCKÉ : 48CSP2E

- **Régulateur encastrable**, format 48 x 48, pour montage affleurant sur panneau.
- **Type de régulation** : PID, TOR, P, PD en chauffage et en refroidissement. Régulation avec fonction auto-adaptative.
- **Modes** autoadaptatif, autoréglant, fonction automatique - manuel. Fonctions rampe de montée en température, double consigne.
- **Entrée** universelle programmable :
thermocouples (K, J, N, E, R, S, T, N ou PL II),
sonde à résistance : PT 100 2 ou 3 fils.
linéaire courant 4 - 20 mA, linéaire tension 0-10 V.
- Précision : 0.2% de la pleine échelle
Temps d'acquisition rapide : 120 ms
- **Double afficheur** à voyants verts de 4 chiffres.
Voyants de signalisation rouges, indiquant l'état de sortie, alarme, consigne, auto-réglage.
- **Sorties** : - 1 sortie logique pour commande de relais statique
24 Vcc ± 10% (10 V min en 20 mA)
- 1 sortie relais, configurée en standard, en alarme
5 A 250 Vac / 30 Vcc résistif
- Alimentation pour transmetteur : 15 V - 24 V, non stabilisé, 30mA.
- **Alarmes** configurables : absolue, asservie par rapport à la consigne, asservie symétrique ; directe, inverse ; mémorisée.
Possibilité de masquage d'alarme au démarrage ou avec retard d'intervention.
- Alarme rupture boucle de régulation ou défaut capteur.
- Alimentation : 100 à 240 Vac, 50 - 60 Hz.
- Face avant du régulateur **IP 65**, sous réserve de montage sur panneau et utilisation du joint d'étanchéité fourni avec l'appareil.

- Dimensionnel :



Découpe du panneau support : 45 x 45 mm.

Joint d'étanchéité à placer entre la face avant et le support.

- En fonctionnement : Température : 0 à 50°C maxi,
HR : 85% sans condensation.
- Poids : 160 g
- **Homologation** :
- **Options** :
- Nombre de sorties ou type d'entrée différents du standard : voir modèles prédéfinis dans le tableau ci dessous.
- Communication RS485, entrées numériques Régulateurs graphiques, programmeurs, multiboucle ... : Nous consulter

Désignation	Caractéristiques	Référence
Régulateur	1 sortie logique, 1 sortie relais	48CSP2E
Régulateur	1 sortie logique, 2 sorties relais	48CSP2E-1
Régulateur	3 sorties relais	48CSP2E-2
Régulateur	2 sorties relais, 1 sortie continue 0/10V	48CSP2E-3
Régulateur	2 sorties relais, 1 sortie analogique 4/20 mA de recopie mesure	48CSP2E-4
Programmeur *	2 sorties relais	48CSP2E-5
Régulateur *	1 sortie logique, 1 sortie relais, 1 entrée consigne externe 4/20 mA	48CSP2E-6

Modèles 48CSP2E-1 à 48CSP2E-6 : non stockés / * : Profondeur des appareils : 129 mm

Consulter notre site web,
et télécharger
les notices d'utilisation et
de programmation concernant
la série 48CSP2E .

www.acim-jouanin.com,
rubrique régulation