



FRANÇAIS

Fiche technique

No Stock: 1241070

RS Pro 48 x 48mm Contrôleur de processus et de température



Aperçu

- 1/8 DIN (48 x 48 mm)
- Entrée universelle
- Jusqu'à 3 sorties
- Mode affichage sélectionnable en Indicateur
- Configuration rapide
- Grand écran clair
- Profondeur 67 mm

Présentation générale

RS Pro 48 x 48mm Contrôleur de processus et de température a été conçu pour offrir un contrôle de température basique dans un dispositif facile à installer, rapide à programmer et offrant une meilleure visibilité.

Ce régulateur fournit une solution économique pour les applications où les fonctions de contrôle de la température sont nécessaires, il offre une entrée universelle et jusqu'à trois sorties avec un choix de relais ou SSR.

Les applications typiques incluent les processus d'emballage et bien d'autres.

Caractéristiques

- Affichage de chiffres de 18 mm haute visibilité, 10,2 mm pour l'affichage inférieur
- Menu de configuration rapide avec les 10 paramètres de configuration les plus courants
- Thermocouple, PT100 ou entrée de capteur CC linéaire
- Jusqu'à 3 sorties, relais ou SSR
- 2 alarmes de processus, haut / bas, déviation ou bande.
- 3 boutons
- Affichage 2 x 4 chiffres et 3 voyants d'état de sortie
- Configuration en face avant



FRANÇAIS

Caractéristiques techniques

Entrée

Thermocouple	J, K, C, R, S, T, B, L, N.
RTD	3 fils PT100
CC linéaire	De 0 à 20 mA, de 4 à 20 mA, de 0 à 50 mV, de 10 à 50 mV, de 0 à 5 V, de 1 à 5 V, de 0 à 10 V, de 2 à 10 V. Adaptable 1999 à 9999, avec virgule décimale réglable
Précision	Thermocouple $\pm 0,25$ % de plage complète ± 1 LSD (± 1 °C pour thermocouple CJC). PT100 $\pm 0,25$ % de plage complète, ± 1 LSD, CC linéaire $\pm 0,2$ % de plage complète, ± 1 LSD.
Échantillonnage	4 par seconde.
Impédance	>10 M Ω résistive, sauf CC mA (5 Ω) et V (47 K Ω)
Détection de rupture de capteur	< 2 secondes (sauf plages CC basées sur le zéro), alarmes hautes actives pour T/C, RTD et plages mV, alarmes basses actives pour plages mA ou V

Sorties et options

Relais	Relais SPST; 2 A à 250 VA. >150 000 opérations à la tension / courant, charge résistive
SSR	Capacité d'entraînement >10 V CC à 20 mA

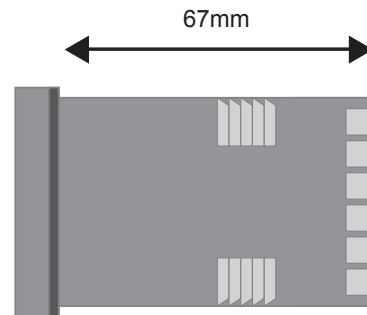
Fonctionnement et environnement

Température et humidité relative	De 0 à 55 °C (de -20 à 80 °C stockage), de 20 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Alimentation	De 100 à 240 V 50/60 Hz (version alimentée par secteur) De 24 V CC/CA +10 %/-15 %, CA 50/60 Hz (version a faible tension)
Protection panneau avant	IP65 (derrière le panneau IP20)
Normes	CE
EMI	Conforme à la norme EN61326 (sensibilité et émissions)
Considérations de sécurité	Conforme à la norme EN61010-1 Degré de pollution 2, catégorie d'installation II
Poids	1/16 DIN x 0,08 kg hors emballage

Dimensions

Façade

1/16 DIN = 48 x 48mm



Référence produit

Référence produit	Format	Tension d'alimentation	Sortie
1241065	48 x 48 mm	110-240V ac	2 x Relais
1241066	48 x 48 mm	110-240V ac	1 x SSR, 1 x Relais
1241070	48 x 48 mm	110-240V ac	2 x SSR, 1 x Relais
1241071	48 x 48 mm	110-240V ac	1 x SSR, 2 x Relais
1241072	48 x 48 mm	110-240V ac	3 x Relais
1241067	48 x 48 mm	24V ac/dc	2 x SSR, 1 x Relais
1241068	48 x 48 mm	24V ac/dc	1 x SSR, 2 x Relais
1241069	48 x 48 mm	24V ac/dc	3 x Relais
1241063	96 x 48 mm	110-240V ac	1 x SSR, 2 x Relais
1241064	96 x 48 mm	110-240V ac	3 x Relais
1241061	96 x 48 mm	24V ac/dc	1 x SSR, 2 x Relais
1241062	96 x 48 mm	24V ac/dc	3 x Relais

Accessoires

Référence produit	Description
1241083	Protection Terminaux