

EW4822 PT 100
VI + I**Régulateur deux étages pour la température**

Les nouveaux régulateurs EW4800 ont été étudiés pour toutes les applications industrielles qui nécessitent le contrôle de la température avec une grande précision : du moulage des matières premières au packaging, au contrôle du procédé dans les transformations de matières premières.

Ils peuvent être utilisés pour la température, l'humidité, et pression.

Selon les modèles, ils sont prévus avec une entrée pour sondes thermostatiques (PTC, PT100, NI100, Tcj, Tck), courant 4...20mA pour sondes d'humidité (HS 18, 280, 310) ou sondes de pression (PA007/030).

Le modèle EW4822 dispose de la connexion RS-485 intégrée pour la connexion aux systèmes Televis ou Modbus.

La série EW4800 permet d'utiliser 2 programmes personnalisables et indépendants qui gèrent jusqu'à 8 cycles thermiques chacun.

Ces programmes permettent de personnaliser les cycles thermiques selon la valeur du point de consigne, de durée du cycle et de son retard à l'activation, rendant ainsi ce dispositif approprié aux exigences d'applications les plus demandées dans le secteur du contrôle de procédé.

La valeur de la sonde est lue par un double affichage ; le premier pour la lecture de la sonde et le second pour le point de consigne. Affichage à 4 chiffres.

L'alimentation flexible va du 12...24V au 95...240V.

