

TT-CVO

Capteur de température 4-20 mA / 0-10 Vcc



Caractéristiques :

- Grande variété de types de capteurs
- Choix du type de sortie et des plages de température sur une seule unité
- Echelonnement de gammes de sortie personnalisé

Présentation technique:

L'option de sortie active du TT-CVO offre 4 plages prééglées, un mode de sortie sélectionnable et un échelonnement de plages de sortie personnalisées qui permettent de choisir les sorties et les plages dans un seul périphérique.

Téléphone: +33 (0)1 46 94 62 92 - E-mail: Service.Clients@sontay.fr - Internet: www.sontay.fr

© 2012-2015 Sontay Limited. Tous droits réservés

Spécification :

Type de sortie sélectionnable:

0-10 Vcc

4-20 mA (alimentation en boucle)

Plage de sortie sélectionnable:*

-10 à +40 °C

-10 à +110 °C

-10 à +160 °C

0 à +400 °C

Plage personnalisée:*

-40 à +400 °C

Tension d'alimentation:

0-10Vcc

24 Vca ± 15% à 50 Hz ou

24 Vcc +15% -6%

4-20mA

24 Vcc +15% - 6%

Précision:

TT-626 seulement

Transmetteur

± 0,2 °C

Élément PRT

± 0,425 °C À 25 °C

Totale

±1,0 °C

Autres

Transmetteur

± 0,2 °C

Élément PRT

± 0,2 °C À 25 °C

Totale

±0,4 °C

Type de capteur:

TT-626 seulement

PT100B

Autres D (PT100A)

Connecteurs

Bornes pour câbles 0,5-2,5 mm²

Plage ambiante:

Température

-10 °C à 50 °C

Humidité

0 à 80% HR sans condensation

Pays d'origine

Royaume-Uni

* En fonction du type de capteur



Les produits visés dans cette fiche technique répondent aux exigences de l'Union Européenne 2004/108/EC

Référence :

Type de détecteur de température:

TT-518

Capteur discret

TT-322

Capteur de gaine

TT-325

Capteur moyenne de gaine

TT-626

Capteur moyenne effective de gaine

TT-331

Capteur d'air extérieur

TT-332

Capteur d'air extérieur avec écran anti-radiation

TT-341

Capteur à plongeur

TT-342

Capteur haute température à plongeur

TT-351

Capteur en applique

TT-555

Sonde de reprise

TT-1015

Capteur à boule noire

(Ajouter à la référence ci-dessus)

Sortie active:

-CVO Sortie sélectionnable 4-20 mA / 0-10 Vcc

-CVO-C Sortie sélectionnable 4-20 mA / 0-10 Vcc avec échelonnement de température personnalisée

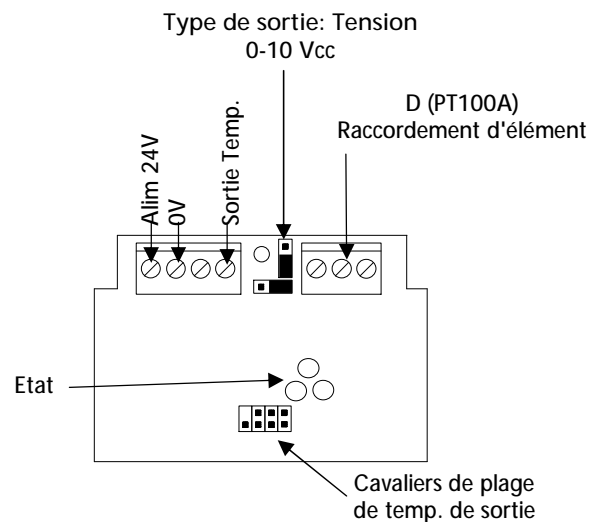
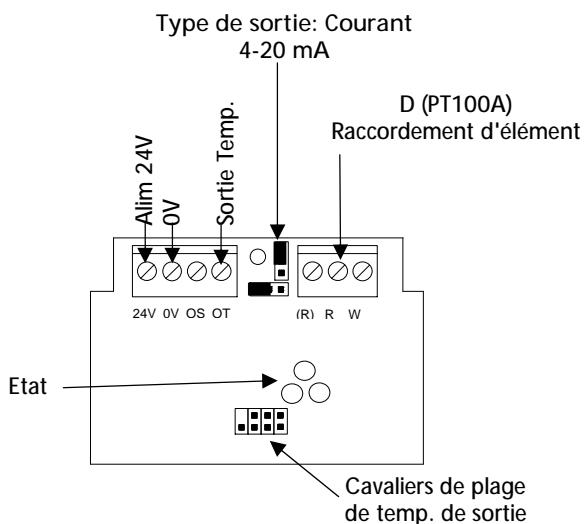
Note:

Le transmetteur -CVO est installé dans un boîtier à double entrée.

Raccordements:



Des précautions antistatiques doivent être observées lors de la manipulation de ce module. La carte électronique contenue dans le circuit peut être endommagée par des décharges électrostatiques.



Remarques:

Sortie de tension

Tension nominale 24 Vca/cc.

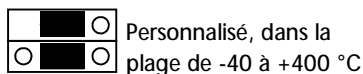
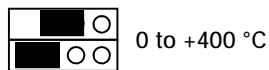
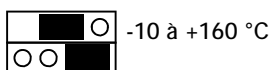
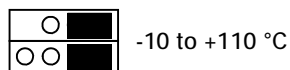
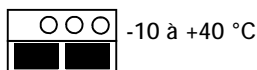
Sortie de courant

S'il est utilisé en mode de sortie de courant, le capteur ne doit être utilisé qu'avec une alimentation de 24 Vcc. Le capteur peut être endommagé si l'alimentation fournie est en c.a.

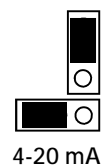
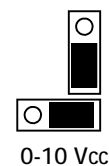
Les gammes de températures de sortie sélectionnables dépendent du type de capteur, de la température ambiante et de l'application.

Réglages des cavaliers:

Selection de plage de temperature de sortie



Type de signal de sortie:



Si les liaisons de la plage sont réglées de façon incorrecte ou sont manquantes, la plage de sortie sera réglée par défaut de 10 à +40°

Téléphone: +33 (0)1 46 94 62 92 - E-mail: Service.Clients@sontay.fr. - Internet: www.sontay.fr

© 2012-2015 Sontay Limited. Tous droits réservés

