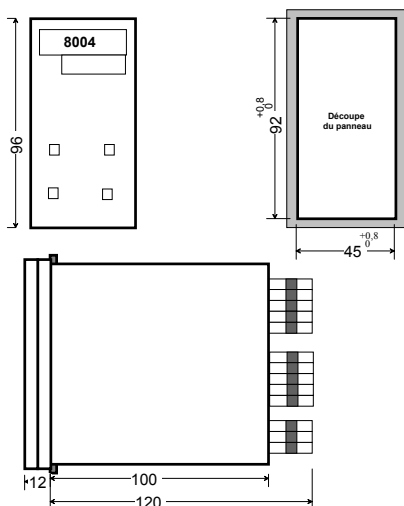


Mesure instantanée et contrôle continu de la viscosité

La régulation assure l'apport séquentiel de solvant pour maintenir constante la viscosité de l'encre (ou de tout autre produit).

Ce module s'encastre en baie standard (format 1/8 DIN).



PRESENTATION

Le module électronique 8004 assure la vibration du viscosimètre MIVI ou CIVI et traite les variations d'amplitude pour obtenir une réponse linéaire, une indication numérique, une boucle de régulation et des sorties analogiques et numériques.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de process : -20°C à 100°C

Température de service : 0 à 50 °C

Étanchéité : IP 20 (IP 65 en façade)

OPTION : Module en coffret étanche (IP 65)



FONCTIONS

Régulation : Tout Ou Rien, Tout Ou Peu Ou Rien, PID

Linéarisation : Réalisé en usine (20 segments possibles)

Alarmes : Seuils et hystérésis programmable

AFFICHAGE

- Affichage permanent de la viscosité (4 digits)
- Affichage permanent de la consigne ou de la sortie de régulation (4 digits)
- Indication d'état (5 voyants : alarmes, mode manuel/auto, liaison série)

ALIMENTATION

- 85 à 265 Vac/dc.
- Option : 18 à 54 Vac/dc

LOGICIEL WISC84 (option)

SORTIES : Indépendantes et isolées galvaniquement

- **1 sortie analogique en standard :** 0 ou 4 - 20 mA, $\pm 0,1 \%$. $Z_{max} : 750 \Omega$
ou
0 - 5 ou 10 V, courant < 20 mA
- **2 sorties relais en standard :** pouvoir de coupure 2A , 250 Vac ou 30 Vdc
- **1 sortie série en option :** RS 232 : Type monopoint (distance < 30m)
ou
RS 485 : Type : multipoint 32 appareils (dist. < 1000m)
Isolement : 265 V_{eff}
Vitesse : 1 200 to 38 400 bauds. Câble : 1 paire
Protocole : MODBUS code RTU esclave
- **1 sortie analogique en option:** 0 ou 4 - 20 mA, $\pm 0,1 \%$. $Z_{max} : 750 \Omega$
ou
0 - 10 V, courant < 20 mA

Système Qualité

