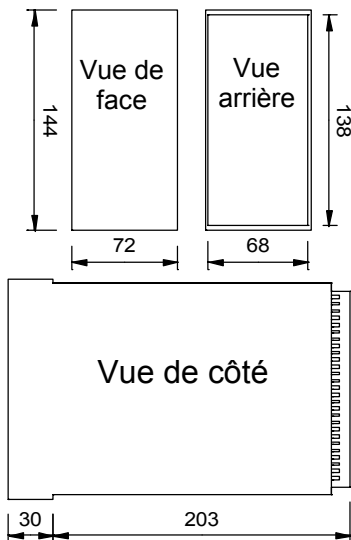


Mesure instantanée et continue de la viscosité et de la température

Ce convertisseur de signal facile à manipuler peut être paramétré depuis la face avant ou depuis le logiciel (via la communication série).

Les paramètres programmés peuvent être sauvegardés sur une carte à puce et de nouveau chargés à tout moment.



PRESENTATION

Le module électronique 8002 assure la vibration des viscosimètres MIVI ou CIVI et traite les variations d'amplitude pour obtenir une réponse linéaire de viscosité, la valeur de viscosité à température de référence et une indication numérique des sorties analogiques ou digitales.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température de process : Limites du capteur
Température de service : 0 à 50 °C

Etanchéité : IP 20 (IP 65 en façade)

OPTION : Module en coffret étanche (IP 66)

ENTREES

- Viscosité (capteur MIVI ou CIVI)
- Température (Pt 100)
- 4 entrées mesure en option (densité, pression...)

AFFICHAGE

- 1 affichage rouge (4 digits) : viscosité, température (permanente ou fugitive)
- 1 affichage vert (6 digits) : unité de mesure, réglage de la température de référence
- Indication d'état : 5 LEDs (4 pour les alarmes et 1 pour la liaison numérique)
- Barre-graphes : 0 à 100% de l'échelle définie

ALIMENTATION

- Alimentation standard : 80..265 Vac – 100..380 Vdc
- Option : alimentation 21..80 Vac-dc

LOGICIEL WISC80 (option)



SORTIES Indépendantes et isolées

Sorties standard :

- Deux 0/4..20 mA, $\pm 0.1\%$, $Z_{max} = 750 \Omega$, résolution 12 bits, ajustable sur toute la plage de mesure
- Sortie 2-relais : pouvoir de coupure : 1 A, 250 Vac ou 30 Vdc
- Sortie RS 485/422 : Protocole MODBUS, SLAVE, RTU, 300 à 19200 bauds, 2 ou 4 fils
- Chien de garde : relais (pertes courantes de 1 mA pour 250 Vac)

Sorties en option (2 slots) :

- 0/4..20 mA
- 0-5 V, 1-5 V, 0-10 V, 2-10 V
- Relais (1-relais, 2-relais, 2-relais S)
- RS 232
- Alimentation optionnelle de capteur : 24 Vdc, 100 mA

Système Qualité

