



JR / JR20-IMP

COMPTEUR TOTALISATEUR

DESCRIPTION

Les modèles JR-IMP et JR20-IMP sont des compteurs d'impulsions ascendants pouvant fournir deux sommations, chacune affectée par un coefficient multiplicateur d'impulsions programmable entre 0,001 et 9,999 :

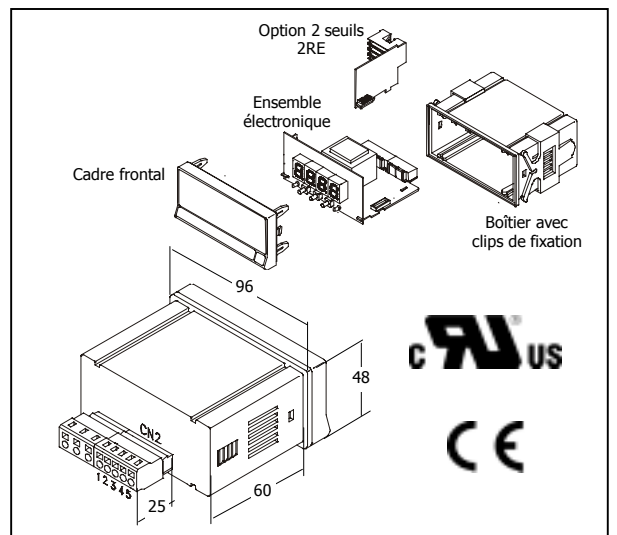
- la totalisation partielle à partir d'une remise à X ou 0 d'un compteur partiel,
- La totalisation générale des différents comptages partiels effectués depuis la dernière RAZ générale.

L'alimentation auxiliaire permet l'utilisation de tous les capteurs usuels. Leur sélection s'effectue par DIP-Switch interne. Un offset (valeur d'initialisation du compteur partiel) peut être programmé entre 0 et 9999.

Les RAZ peuvent s'effectuer par le clavier frontal ou à distance.

Le totalisateur général a une capacité maximale de 9999999 lisible en deux tranches de 3 digits (deux parties 999... et ...999).

Il peut recevoir la carte additionnelle d'option 2 seuils SPDT (2RE) qui pourront présélectionner des limites hautes ou basses avec ou sans retard sur le seul compteur partiel.



SIGNAL D'ENTREE

- Fréquence maximale 4 kHz
- Excitation 8V @ 20mA et 22 V ±5 @ 20mA
- Capteur magnétique**
- Sensibilité..... Vin (AC) > 120 mV eff.
- Capteur NAMUR**
- Rc 1KΩ (incorporée)
- Ion..... < 1 mA DC
- Ioff > 3 mA DC
- 5 V TTL o 24 V DC (codeur)
- Niveaux logiques..... "0" < 2.4 V DC, "1" > 2.6 V DC
- Capteurs NPN et PNP**
- Rc 1 KΩ (incorporée)
- Niveaux logiques..... "0" <2.4 V DC, "1" > 2.6 V DC
- Contact libre**
- Vc..... 5V
- Rc..... 3.9KΩ (incorporée)
- Fc 20Hz

ALIMENTATION

- Tensions AC..... 115 V/230 V 50/60 Hz (±10%)
- 24 V/48 V 50/60 Hz (±10%)
- Tensions DC 12 V (10.5 ÷ 16 V)
- 24 V (21 ÷ 32 V)
- 48 V (42 ÷ 64 V)
- Consommation..... 3W

FUSIBLES (DIN 41661) (Recommandés – non fournis)

- JR/JR20-IMP (115/230 V AC) F 0.1 A/ 250 V
- JR/JR20-IMP2 (24/48 V AC) F 0.2 A/ 250 V
- JR/JR20-IMP3 (12 V DC) F 1 A/ 250 V
- JR/JR20-IMP4 (24 V DC) F 0.5 A/ 250 V
- JR/JR20-IMP5 (48 V DC) F 0.5 A/ 250 V

AFFICHAGE

- JR-IMP 4 digits rouges 14 mm
- JR20-IMP 4 digits rouges 20 mm
- LEDs..... 2 témoins d'état des seuils
- Message de dépassement d'échelle OvE

ENVIRONNEMENT ET DIVERS

- Température de fonctionnement -10°C ÷ +60°C
- Température de stockage -25°C ÷ +85°C
- Humidité relative <95% ÷ 40°C
- Altitude maximale..... 2000 m
- Dimensions 1/8 DIN 96x48x60 mm
- Poids 250 g
- Matériau du boîtier UL 94 V-0 polycarbonate

REFERENCES DE COMMANDE

- Alimentation 115/230 V AC 50/60 Hz JR/JR20-IMP
- Alimentation 24/48 V AC 50/60 Hz JR/JR20-IMP2
- Alimentation 12 V DC JR/JR20-IMP3
- Alimentation 24 V DC JR/JR20-IMP4
- Alimentation 48 V DC JR/JR20-IMP5