

FLOWtrol

Caractéristiques :

- . Bouton start/stop et déporté
- . Facteur K programmable
- . Total Batch et Grand Total
- . 2 Sorties relais pour 2 étapes
- . Fréquence de comptage 20 KHz

Description :

Le FLOWtrol est un contrôleur de batch conçu pour utiliser avec des débitmètres générant des impulsions relais. Le FLOWtrol propose des sorties de contrôles, il s'intégrera facilement dans une application où il est nécessaire d'avoir des unités cohérentes pour l'opérateur. Le FLOWtrol est l'ancêtre du Batchtrol. Il est recommandé d'utiliser le batchtrol II pour les nouvelles applications.

Spécifications :

Afficheur : 8 digits, 14 mm, 15 segments à LED
Alimentation : 115 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC
 230 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC
Courant : 280 mA VCC max. ou 5.3 VA en alimentation VAC
Sortie (alimentation externe VAC) :
 + 12 VCC @ 100 mA. 12 VCC @ 100 mA séparé isolé pour permettre +/- 12 VCC ou +24 VCC, régulée +/- 5 %
Entrée : (comptage/Start/Stop/Reset)
 Haute : 3 à 30 VCC
 Faible : ouverte ou < 1 VCC
Impédance : 10 Kohms
Fréquence : 20 KHz maxi.
Entrées : Positive trigger, 3usec/61 usec/m msec
Sortie contrôle : Relais DPDT, 5 A, 115 ou 230 VAC
Température : 0° à 55° C
Humidité : 0 à 90 % sans condensation
Mémoire : EEPROM
Dimensions : cf BATCHtrol II

REFERENCE

Exemple	FLO8	A	1
FLOWtrol			
Tension :			
A : 110 VAC +/- 15% ou 12 à 27 VCC			
B : 220 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC			
Options :			
1 : Interface série RS232			
2 : Interface série RS422			

KEPtrol F/C

Caractéristiques :

- . Débit A et débit B, affiche le débit et le total net
- . Fréquence de comptage 10 KHz
- . Facteur K séparé pour les entrées A et B
- . Seuils d'alarmes
- . Panneau IP 65

Description :

Le KEPtrol F/C est une version spéciale du KEPtrol R/T conçu pour la mesure du débit net. Des facteurs K séparés peuvent être insérés pour les entrées A et B. Deux sorties relais sont disponibles en standard. Une sortie pulse avec mise à l'échelle est disponible pour piloter un accessoire déporté. une sortie analogique est disponible en option pour piloter un enregistreur ou un autre produit.

Spécifications :

Afficheur : 8 digits, 14 mm, 15 segments à LED
Alimentation : 115 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC
 230 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC
Courant : 280 mA VCC max. ou 5.3 VA en alimentation VAC
Sortie (alimentation externe VAC) :
 + 12 VCC @ 100 mA. 12 VCC @ 100 mA séparé isolé pour permettre +/- 12 VCC ou + 24 VCC, régulée +/- 5 %
Entrée pulse : Haute: 3 à 30 VCC-Faible: ouv. < 1VCC
Impédance : 10 Kohms
Fréquence : 10 KHz maxi. (min. on/off 100 µsec).
Sortie contrôle : Collecteur ouvert : relié 250 mA max@ 30 VCC - Relais SPDT : 10 A, 115/240 VAC ou 28 VCC
Température : 0° à 55° C, Ext. température -40° à 70° C
Humidité : 0 à 90 % sans condensation
Mémoire : EEPROM
Dimensions : cf KEPtrol R/T

REFERENCE	KFC8	A	3A	2	E	13
KEPtrol F/C						
Tension						
A : 110 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC						
B : 220 VAC +/- 15 % ou 12 à 27 VCC						
Entrées						
*3A : pulse STD 3-30 VCC 20 KHz max						
*3B : idem 3A, avec résistance de pull up 4.7 kohms						
Sorties						
1 : Collecteur ouvert						
2 : Relais SPDT 10 A						
Vitesse d'entrée						
* A : 0-40 CPS (Entrées 3A et 3B, dip switch)						
* C : 0-400 CPS (Entrées 3A et 3B, dip switch)						
* E : 0-10 KCPS (Entrées 3A et 3B, dip switch)						
Options (Consultez KEP)						