

MC (Minicompteur)

Caractéristiques

- Afficheur 6 digits de 14 mm
- Panneau frontal NEMA 4X / IP65
- Format 1/8 DIN (48 x 96)
- Additionneur et soustracteur
- Entrée quadrature ou impulsion
- Vitesse maximale de 10 KHz

Applications:

Ce compteur totalisateur est parfait pour des applications rapides.

Spécifications:

Affichage: 6 digits à LED, 14mm de hauteur

Alimentation d'entrée:

110VAC $\pm$ 15% ou 12 à 15VCC;

220VAC $\pm$ 15% ou 12 à 15VCC.

24VAC $\pm$ 15% ou 12 à 15VCC

Courant: Max. 250mA VCC ou 6.5 VA en VAC.

Fixation: Panneau frontal vissé NEMA 4X/IP65

Tension d'alimentation auxiliaire: (pour les unités alimentées en VAC) + 12VC @ 50mA non-régulé -10% + 50%.

Mémoire: sur EEPROM 10 ans.

Entrées:

Standard: ENTREE 3

Cette entrée est idéale pour les débiteurs qui produisent des pulsations VCC en sortie. L'utilisateur pourra sélectionner les modes de haute ou basse vitesse pour le réglage du filtrage. NOTE: Pour les entrées NPN, utilisez une résistance de pull-up externe (de 2.2KOhms à 10 KOhms) sur la broche 7 (+12VCC) et les entrées utilisées.

Contrôle Up/Down: ENTREE 5

L'entrée de comptage en A, l'entrée de contrôle en B. Quand l'entrée B est à 1 (4 à 30VCC), l'entrée comptage A incrémentera. Si l'entrée B est à 0 (ouvert ou < 1VCC), l'entrée comptage en A décrémentera.

Quadrature: ENTREE 9

Accepte les pulses déphasées de 90° pour un comptage bidirectionnel.

Reset: A l'arrière du terminal, déclenché par front d'impulsion négative de 4 à 30 VCC.

Certificat: CSA File# LR91109-7

Compteur totalisateur à LED



Application type:

MC Series (MCHA3)

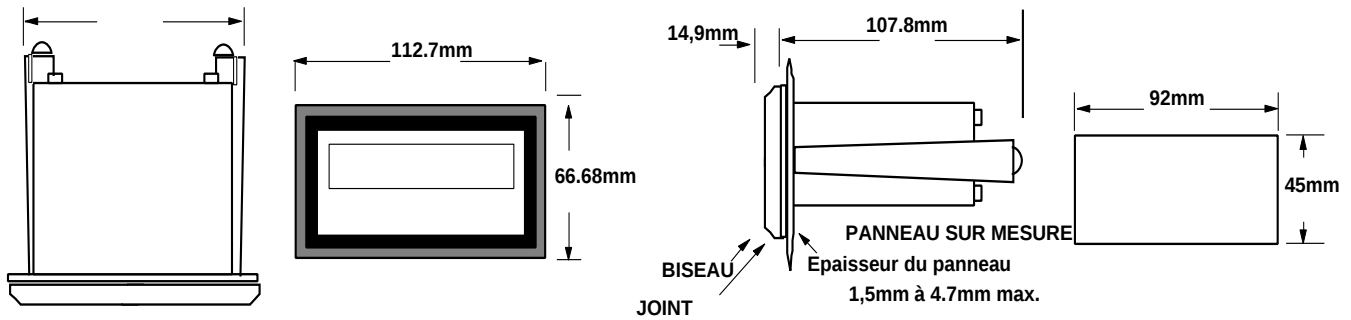
Ce produit est un totalisateur bi-directionnel à double entrée. Ce produit n'a pas de présélections, de sorties, ou de mise à l'échelle. Chaque pulsation reçue aux entrées A et B égale un comptage. Le Minicount à des entrées "haut" et "bas" séparées. Les pulsations sur la borne 5 (entrée A) incrémenteront (addition); les pulsations sur la broche 6 décrémenteront (soustraction), également si les pulsations fonctionnent ensemble. Le filtre anti-rebond de la vitesse de comptage "élevée" ou "faible" est déterminé en usine, les sorties relais ne sont pas fournies avec cette unité. Le MC est parfait pour les applications où un totalisateur à faible coût et bi-directionnel est nécessaire.

Câblage type:

○ 1- COMMUN	A	RELAIS
○ 2- N.O.(N.F./NPN)		
○ 3- COMMUN	B	RELAIS
○ 4- N.O.(N.F./NPN)		
○ 5- ENTREE A		
○ 6- ENTREE B		
○ 7- SOR. 12VCC / ENT. +CC		
○ 8- -CC (MASSE)		
○ 9- ENTREE RESET		
○ 10- NON UTILISE		
○ 11- ENTREE A.C.		
○ 12- ENTREE A.C.		

NOTE: Les sorties relais ne sont pas fournies avec le MC.

Dimensions:



Câblage Collecteur Ouvert:

- 1- COMMUN
 - 2- N.O.(N.F./NPN)
 - 3- COMMUN
 - 4- N.O.(N.F./NPN)
 - 5- ENTREE A
 - 6- ENTREE B
 - 7- SOR. 12VCC / ENT. +CC
 - 8- -CC (MASSE)
 - 9- ENTREE RESET
 - 10- NON UTILISE
 - 11- ENTREE A.C.
 - 12- ENTREE A.C.
- RELAYS A B

* Résistance recommandée pour les sorties à collecteur ouvert (Entrée NPN)
Utiliser une résistance de 2.2KOhms à 10 KOhms.

NOTE: Les sorties relais ne sont pas fournies avec les série MC

REFERENCE:

Exemple:	MC	H	A	3	1
Series _____					
MC = Minicount Compteur					
Vitesse d'entrée: _____					
L = Faible vitesse avec filtre anti-rebond 40Hz max.					
H = Vitesse élevée (0 à 9.99 KHz)					
Alimentation: _____					
A = 110 VAC ± 15% ou 12 à 15 VCC					
B = 220 VAC ± 15% ou 12 à 15 VCC					
C = 24 VAC ± 15% ou 12 à 15 VCC					
Entrées: _____					
3 = Standard,entrées simultanées 4-30 VCC					
3M = Ent magnétique, seulement A, entrée 30mV (Entrée B, 4-30V)					
3MB = Ent magnétique, A & B, entrée 30mV					
5 = Ent A impulsionnelle 4-30 V , Ent B contrôle de sens 4-30 V.					
5M = Ent A impulsionnelle 30 mV, Ent B contrôle de sens 4-30 V					
9 = Quadrature, accepte les impulsions 4-30 V					
9MB = Quadrature, accepte les impulsions 30 mV (A & B)					
Options _____					
1 = RS232 Interface série					
2 = RS422 Interface série					