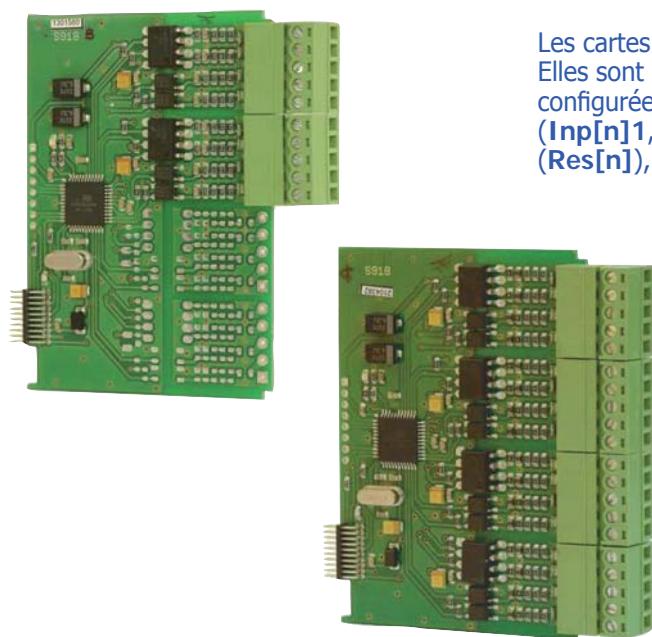


CARTES ENTRÉES COMPTAGE.

- CP2 : 2 Entrées comptage isolées.
- CP4 : 4 Entrées comptage isolées.

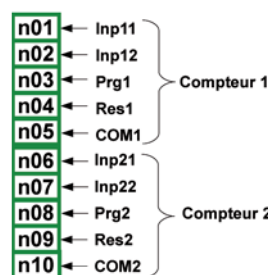
Les cartes CP2 et CP4 proposent 2 ou 4 entrées comptage. Elles sont universelles et indépendantes. Chaque entrée peut être configurée indépendamment des autres et propose deux entrées comptage (Inp[n]1, Inp[n]2). Une entrée programmable (Prog[n]), une entrée reset (Res[n]), pour une valeur de compteur [n] comprise entre 1 & 4.



CONNEXIONS

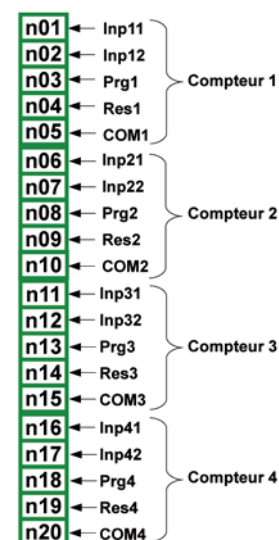
CP2

2 entrées compteurs universelles



CP4

4 entrées compteurs universelles



Les paramètres des cartes CPx sont :

Nom : Valeur disponible en lecture seule, c'est le CMC qui donne un indicatif à la carte.

Unité : Valeur disponible en lecture seule, soit "Impulsions".

Limite basse : Définit la valeur d'impulsion en dessous de laquelle le CMC affichera l'état "Lo".

Limite haute : Définit la valeur d'impulsions au dessus de laquelle le CMC affichera l'état "Hi".

Fonction : Détermine le mode de comptage : "A+B", "A-B", √.

RAZ immédiat : Bouton permettant à l'utilisateur de faire le RAZ manuellement.

Mode de RAZ : Permet de choisir un mode de RAZ via une entrée externe ou une voie logique.

Source du RAZ : Ce paramètre s'affiche lorsque le mode RAZ est paramétré via une voie logique.

Il contient une liste de voies logiques et celui qui est sélectionné permet de réinitialiser le compteur lorsque la valeur est plus grande que "0".

Mode d'entrée programme : Définit la réaction du compteur lorsque l'entrée reçoit une valeur supérieure à "0".

Filtres : Ce réglage permet de se débarrasser de l'effet négatif produit par les effets de rebond sur le signal. Les réglages sont : désactivé et filtrage entre 10 & 90.

Description des connexions :

(Inp[n]1, Inp[n]2). Entrées impulsions.
(Prog[n]), Entrées impulsions programmable
(Res[n]), Entrées raz.
COM[n] Pôles des communs en entrée
[n] N° du compteur.

DONNEES TECHNIQUES

CP2

CP4

	CP2	CP4
Compatible	CMC 99 & CMC141	CMC 99 & CMC141
Nombre d'entrées / sorties	2 compteurs : 2 groupes de 4 entrées. Chaque groupe étant isolé des autres signaux.	4 compteurs : 4 groupes de 4 entrées. Chaque groupe étant isolé des autres signaux.
Sondes à résistance (2, 3 & 4 fils)	-4,5 ¹⁵ à 4 ¹² impulsion.	-4,5 ¹⁵ à 4 ¹² impulsion.
Résistance	-2 ³¹ à 2 ³¹ impulsion.	-2 ³¹ à 2 ³¹ impulsion.
Echelle de température	Uin < 1V (Etat logique bas) Uin > 10V (Etat logique haut)	Uin < 1V (Etat logique bas) Uin > 10V (Etat logique haut)
Tension maxi en entrée	30V	30V
Courant en entrée (Typ)	14mA@24V ; 6mA@10V.	14mA@24V ; 6mA@10V.
Fréquence maxi en entrée	5 kHz (Pour signaux quadratiques) 10 kHz pour les autres	
Protection	50mA. Fusible à réarmement automatique	
Poids	35 g	42 g
Référence de commande	M99-CP2-001	M99-CP4-001