



Le compteur standard numérique le plus complet du marché

La série H7CX vous offre la gamme de produits la plus complète actuellement sur le marché. Conçus à partir d'études approfondies auprès de la clientèle, ces nouveaux compteurs possèdent les fonctions à valeur ajoutée attendues et appréciées par les utilisateurs.

- Taille en mm (H x L x P) 48 x 48 x 59 à 78 mm, boîtier 1 / 16 DIN
- Affichage à trois couleurs, rouge, vert ou orange
- Mode compteur double
- Modèle 6 chiffres –99 999 à 999 999, valeur de consigne –99 999 à 999 999 ou 0 à 999 999
- Entrée contact, NPN ou PNP

Références

Type	Connexion externe	Alimentation du capteur	Tension d'alimentation	Type de sortie	Chiffres	Taille en mm	Référence
Compteur 1 étage Compteur 1 étage avec totalisateur Compteur 2 étages Compteur 1 étage avec compteur par lot Compteur double (addition / soustraction) Tachymètre Compteur double	Borne à vis	12 Vc.c.	100 à 240 Vc.a.	Sortie contact et transistor	6	48 x 48 x 84	H7CX-AU-N
			12 à 24 Vc.c. / 24 Vc.a.				H7CX-AUD1-N
			100 à 240 Vc.a.	Sortie transistor (2x)			H7CX-AUSD1-N
			12 à 24 Vc.c. / 24 Vc.a.				Sortie contact (2x)
						H7CX-AWD1-N	
Compteur 1 étage Compteur 1 étage avec totalisateur	Socle à 11 broches	12 Vc.c.	100 à 240 Vc.a.	Sortie contact		48 x 48 x 69,7	H7CX-A11-N
			12 à 24 Vc.c. / 24 Vc.a.				H7CX-A11D1-N
	100 à 240 Vc.a.		Sortie transistor	H7CX-A11S-N			
	12 à 24 Vc.c. / 24 Vc.a.			H7CX-A11SD1-N			
Borne à vis		100 à 240 Vc.a.	Sortie contact		48 x 48 x 84	H7CX-A-N	
		100 à 240 Vc.a.				Sortie transistor	H7CX-AS-N

Accessoires

Nom	Référence
Adaptateur pour montage encastré	Y92F-30
Garniture étanche	Y92S-29
Montage sur rail DIN / socle de connexion avant	11 broches, protection des doigts P2CF-11-E
Socle de connexion arrière	11 broches P3GA-11
	Cache-bornes de protection des doigts pour P3GA-11 Y92A-48G
Capot rigide	Y92A-48
Capot souple	Y92A-48F1

Caractéristiques

Affichage	LCD à transmission négative, 7 segments
Chiffres	6 chiffres : plage des valeurs de consigne (SV) : –99 999 à 999 999 ou –99 999 à 999 999 ou 0 à 999 999
Vitesse max. de comptage	30 Hz ou 5 kHz (sélection possible, rapport ON / OFF 1:1)
Modes d'entrée	Incrément, décrémentation, incrément / décrémentation (haut / bas A (entrée de commande), haut / bas B (entrées individuelles) ou haut / bas C (entrées en quadrature))
Sortie de contrôle	Sortie contact : 3 A à 250 Vc.a. / 30 Vc.c., charge résistive (cos ϕ = 1) Charge appliquée minimale : 10 mA à 5 Vc.c. Sortie transistor : NPN collecteur ouvert, 100 mA à 30 Vc.c. Tension résiduelle : 1,5 Vc.c. max. (environ 1 V) Courant de fuite : 0,1 mA max.
Protection des touches	Oui
Réglage de la virgule décimale	Oui (3 chiffres à droite)
Temps d'attente du capteur	290 ms max.
Sauvegarde mémoire	EEPROM (ré-écritures : 100 000 fois min.), conservation des données pendant 10 ans min.
Température ambiante	En fonctionnement : –10 à 55 °C (–10 à 50 °C pour montage côte à côte)
Couleur du boîtier	Noir (N1.5) (des panneaux avant gris clair ou blancs sont disponibles en option pour un changement de couleur)
Durée de vie	Mécanique : 10 000 000 opérations min. Electrique : 100 000 opérations min. (3 A à 250 Vc.a., charge résistive)
Classe de protection	Surface du panneau : IP 66, NEMA 4 (intérieur) et UL type 4X (intérieur)