

Compteur totalisateur LCD autonome



La série H7E est disponible avec un large écran affichant des caractères de 8,6 mm de haut.

Elle inclut des modèles avec rétro-éclairage pour une meilleure visibilité dans les endroits faiblement éclairés.

La famille H7E inclut des compteurs totalisateurs, des compteurs de temps et des tachymètres et des compteurs montés sur circuit imprimé.

- Taille en mm (H x L x P) : 24 x 48 x 55,5, boîtier 1 / 32 DIN
- 8 chiffres, 8,6 mm de hauteur de caractères
- Boîtier noir ou gris clair
- Vitesse d'entrée double : 30 Hz <-> 1 kHz
- Boîtier compact : tous les modèles ont une profondeur de 48,5 mm

Références

Entrée de comptage	Vitesse max. de comptage	Affichage	Référence	
			Boîtier gris clair	Boîtier noir
Sans tension	30 Hz <-> 1 kHz (commutable)	LCD 7 segments	H7EC-N	H7EC-N-B
Entrée tension c.c. universelle PNP / NPN	30 Hz <-> 1 kHz (commutable)	LCD 7 segments	H7EC-NV	H7EC-NV-B
		LCD 7 segments avec rétro-éclairage	H7EC-NV-H	H7EC-NV-BH
Entrée multi-tensions c.c. / c.a.	20 Hz	LCD 7 segments	H7EC-NV	H7EC-NV-B

Caractéristiques

Élément	H7EC-NV- / H7EC-NV- H	H7EC-NFV- _	H7EC-N- _
Mode de fonctionnement	Type Haut		
Méthode d'installation	Montage encastré		
Connexions externes	Bornes à vis, bornes à wrapper en option		
Nombre de chiffres	8		
Affichage	Ecran LCD 7 segments avec ou sans rétro-éclairage, suppression du zéro (hauteur des caractères : 8,6 mm)		
Vitesse max. de comptage	30 Hz / 1 kHz	20 Hz	30 Hz / 1 kHz
Couleur du boîtier	Gris clair ou noir (modèles -B)		
Accessoires	Garniture étanche, support de fixation pour montage encastré		
Tension d'alimentation	Modèle à rétro-éclairage : 24 Vc.c. (0,3 W max.) (uniquement pour rétro-éclairage) Modèle sans rétro-éclairage : Non requis (alimenté par batterie intégrée)	Non requis (alimenté par batterie intégrée)	
Entrée de comptage	Niveau (logique) haut : 4,5 à 30 Vc.c. Niveau (logique) bas : 0 à 2 Vc.c. (impédance d'entrée : Environ 4,7 kΩ)	Niveau (logique) haut : 24 à 240 Vc.a. / c.c., 50 / 60 Hz Niveau (logique) bas : 0 à 2,4 Vc.a. / c.c., 50 / 60 Hz	Entrée sans tension Impédance de court-circuit maximale : 10 kΩ max. Tension résiduelle de court-circuit : 0,5 V max. Impédance d'ouverture minimale : 750 kΩ min.
Entrée de remise à zéro		Entrée sans tension Impédance de court-circuit maximale : 10 kΩ max. Tension résiduelle de court-circuit : 0,5 V max. Impédance d'ouverture minimale : 750 kΩ min.	
Largeur de signal minimale	20 Hz : 25 ms, 30 Hz : 16,7 ms, 1 kHz : 0,5 ms		
Système de RAZ	RAZ externe et manuelle : Largeur de signal minimale de 20 ms		
Température ambiante	En fonctionnement : -10 à 55 °C (sans givre ni condensation), stockage : -25 à 65 °C (sans givre ni condensation)		
Classe de protection	Panneau avant : IP 66, NEMA4, bornier : IP 20		
Durée de vie de la batterie (référence)	7 ans minimum avec entrée continue à 25 °C (batterie au lithium)		
Taille en mm	24 x 48 x 55,5		