

## Tachymètre 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 53,5, boîtier 1 / 32 DIN
- 5 chiffres, 8,6 mm de hauteur de caractère
- Boîtier noir ou gris clair
- Affichage à double révolution

## Références

Entrée de comptage	Affichage	Référence			
		Nbre max. de tours affiché (résolution de codeur à utiliser)			
		1 000 s <sup>-1</sup> (1 impulsion / tr)		1 000,0 s <sup>-1</sup> (10 impulsions / tr)	
		1 000 min. <sup>-1</sup> (60 impulsions / tr)		1 000,0 min. <sup>-1</sup> (600 impulsions / tr) <-> 10 000 min. <sup>-1</sup> (60 impulsions / tr) (commutable)	
		Boîtier gris clair	Boîtier noir	Boîtier gris clair	Boîtier noir
Entrée sans tension	LCD 7 segments	H7ER-N	H7ER-N-B		
Entrée de tension c.c. universelle PNP / NPN	LCD 7 segments	H7ER-NV	H7ER-NV-B	H7ER-NV1	H7ER-NV1-B
	LCD 7 segments avec rétro-éclairage	H7ER-NV-H	H7ER-NV-BH	H7ER-NV1-H	H7ER-NV1-BH

## Caractéristiques

Élément	H7ER-NV1- / H7ER-NV1- _H	H7ER-NV- / H7ER-NV- _H	H7ER-N- _
Mode de fonctionnement	Type Haut		
Méthode d'installation	Montage encastré		
Connexions externes	Bornes à vis, bornes à wrapper		
Affichage	Écran LCD 7 segments avec ou sans rétro-éclairage, suppression du zéro (hauteur des caractères : 8,6 mm)		
Nombre de chiffres	5	4	
Nbre max. de tours affiché	1 000,0 s <sup>-1</sup> (lorsque vous utilisez une résolution de codeur de 10 impulsions / tr) 1 000,0 min. <sup>-1</sup> (lorsque vous utilisez une résolution de codeur de 600 impulsions / tr) <-> 10 000 min. <sup>-1</sup> (lorsque vous utilisez une résolution de codeur de 60 impulsions / tr). (commutable par interrupteur)	1 000 s <sup>-1</sup> (lorsque vous utilisez une résolution de codeur de 1 impulsion / tr) 1 000 min. <sup>-1</sup> (lorsque vous utilisez une résolution de codeur de 60 impulsion / tr)	
Accessoires	Garniture étanche, support de fixation pour montage encastré, étiquettes des unités de vitesse de rotation		
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 bas (logique) : 0 à 2 Vc.c. (impédance d'entrée : Environ 4,7 kΩ)		Pas d'entrée de tension Impédance court-circuit maximale : 10 kΩ max. Tension résiduelle court-circuit : 0,5 V max. Impédance minimale d'ouverture : 750 kΩ min.
Vitesse max. de comptage	10 kHz	1 kHz	
Largeur de signal minimale	10 kHz : 0,05 ms, 1 kHz : 0,5 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 avec garniture étanche, 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 53,5		