

## CODIX 54U, l'universel à fonctions doubles

- Modèle universel à double fonction, convient aussi comme compteur de maintenance
- Deux compteurs de temps et d'impulsions pour la valeur quotidienne et la valeur totale
- Fréquence de comptage 60 kHz
- Quatre doubles fonctions dans un appareil : économie de frais de stockage

### Modes opératoires :

Totalisateur et fréquencemètre électronique,  
Compteur à 2 plages de totalisation,  
Totalisateur et compteur horaire,  
Compteur horaire avec 2 plages de temps



Facteurs de multiplication et d'échelle séparés pour le compteur d'impulsions et le fréquencemètre

Raccordement à l'aide de bornes à visser embrochables

### Caractéristiques techniques

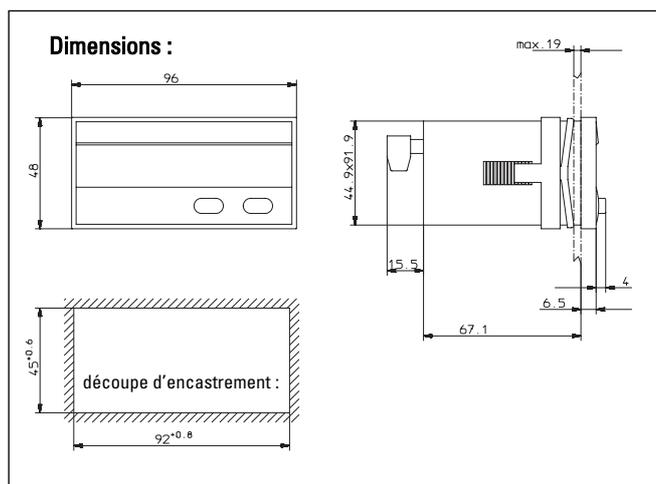
Alimentation en tension :	10 ... 30 V CC avec protection contre les inversions de polarité 90 ... 260 V CA
Consommation :	max. 50 mA, 6 VA
Affichage :	6 décades, LED rouges à 7 segments ; hauteur 14 mm
Sauvegarde des données :	EEPROM
Boîtier :	à encastrer, 96 x 48 mm selon DIN 43 700; RAL 7021, gris foncé
Polarité des entrées :	programmable, npn ou pnp pour toutes les entrées
Résistance d'entrée :	env. 5 k $\Omega$
Fréquence de comptage*:	60 kHz, atténuable à 30 Hz
Durée mini. d'impulsion sur l'entrée de remise à zéro :	5 ms
Résolution compteur horaire :	0,001 sec ... 999999 h
Niveau de commutation des entrées pour l'exécution standard :	tension d'alimentation CC : Bas : 0 ... 0,2 x UB [V CC] Haut : 0,6 x UB ... 30 V CC

tension d'alimentation CA :

Bas : 0 ... 4 V CC  
Haut : 12 ... 30 V CC

Niveau de commutation des entrées pour l'exécution 5 V	Bas : 0 ... 2 V CC Haut : 4 ... 30 V CC
Tension d'alimentation du capteur :	24 V CC $\pm$ 15 %/100 mA pour une alimentation CA
Précision :	<0,1 % (afficheur de fréquence/tachymètre)
Température ambiante :	-20 ... +65 °C, sans condensation
Température de stockage :	-25 ... +70 °C
CEM :	conforme à la directive CE 89/36/CEE
Normes :	EN 61 000-6-4/EN 55011 classe B EN 61 000-6-2
Indice de protection:	IP65 (par l'avant)
Poids :	env. 150 g

\*Voir les instructions d'utilisation



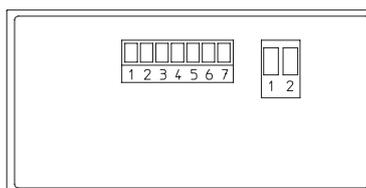
Référence de commande :

**6.54U.012.XX0**

Niveau de commutation des entrées  
0 = Standard  
A = 5 V

Tension d'alimentation  
0 = 90 ... 260 V CA  
3 = 10 ... 30 V CC

### Raccordement :



### Affectation des broches X2

Broche	Version CA	Version CC
1	90 ... 260 V CA	0 V CC (GND)
2	90 ... 260 V CA	10 ... 30 V CC

### Affectation des broches X1

Broche	Version CA	Version CC
1	n.c.	
2	n.c.	
3	Reset	
4	INP B	
5	INP A	
6	GNDout	n.c.
7	+24 Vout	n.c.

### Etendue de la livraison

Afficheur digital Joint  
Etrier de montage Instruction d'utilisation multilingue