

## **CODIX 54P, Afficheur de positions et fréquences**

- Facteurs de multiplication et d'échelle séparés pour le compteur d'impulsions et le fréquencesmètre
- Affichage de position avec différents modes de comptage, tachymètre avec mesure de durée de porte et/ou de période d'une précision <0,1% (système HRA)

Facteur d'échelle 0,0001 ... 99,9999,  
Facteur de division 0,0001 ... 99,9999

Entrées séparées pour l'affichage de la position et de la fréquence



Large plage de tensions

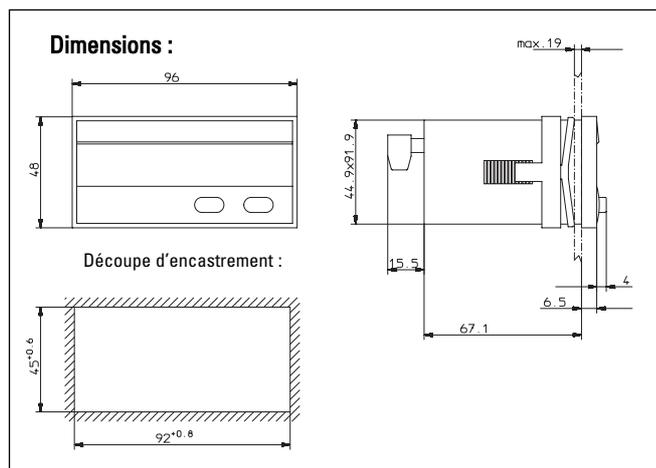
Touche de commutation entre l'affichage de la position et de la fréquence

### 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 *:	max. 30 kHz, atténuable à 30 Hz
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
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



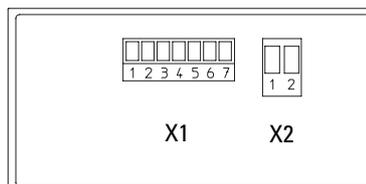
Référence de commande :

**6.54P.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	0 ... 260 V CA	10 ... 30 V CC

### Affectation des broches X1

Broche	Version CA	Version CC
1	n.c.	
2	n.c.	
3	INP C (fréquence)	
4	INP B (comptage)	
5	INP A (comptage)	
6	GNDout	n.c.
7	+24 Vout	n.c.

### Etendue de la livraison

Afficheur digital  
Etrier de montage  
Joint  
Instruction d'utilisation multilingue