

CONVERTISSEUR ELECTRONIQUE FREQUENCE - COURANT SÉRIE CI-420

Le convertisseur de fréquence – courant CI-420 est équipé d'un microprocesseur, il est totalement programmable par l'utilisateur et s'adapte directement aux sorties des COVOL, des TM-44 et génère des impulsions ou mV équivalentes.

Avantages

- Très simple à utiliser, sélectionner juste la fréquence pour la sortie fin d'échelle
- Interface directe avec turbines, COVOL etc.
- Entièrement programmable par l'utilisateur
- Pas besoin de batterie, programmation par switch BCD
- Montage standard DIN
- Connexions avec bornes à vis pour une installation et une maintenance facile
- Sorties : 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V, 2-10 V ou 1-5 V
- Disponible aussi en option 0-24 mA
- Filtre de sortie signal pour une lecture plus stable
- Sortie analogique résolution 12 ou 16 bit

Applications

- Procédés industriels de contrôle (compteurs, débit ect.) comme interface entre PLC et éléments de contrôle
- Interface pour indicateurs et alarmes avec entrée analogique

Données techniques

Alimentation : 110, 220, 230, 24 VAC 50-60 Hz, 12 VCC

Consommation : 1 VA

Programmation par switch BCD 5 (absence de batterie)

Signal d'entrée TM-44 : 20 mV...3 VAC, 0...2000 Hz

Signal d'entrée COVOL : Contact Reed, 0...100 Hz

Fréquence : 0,1 ... 9999 Hz, valeur fin d'échelle

Fréquence de coupure : 0,04 Hz

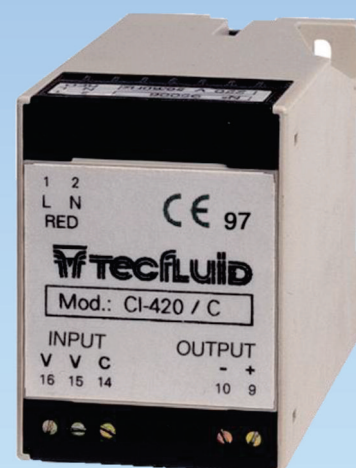
Précision : 0,2 % valeur fin d'échelle

Température de travail : - 10 °C... + 60°C

Signal de sortie : 0... 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V, 2-10 V, 1-5 V (sorties options)

Montage rail DIN 46277

Options sur demande : 0-20 mA, filtre pour sortie stable, 12 ou 16 bits de résolution (sortie analogique)



Code de commande

CI-420 / a / b / vv

a = Signal de sortie

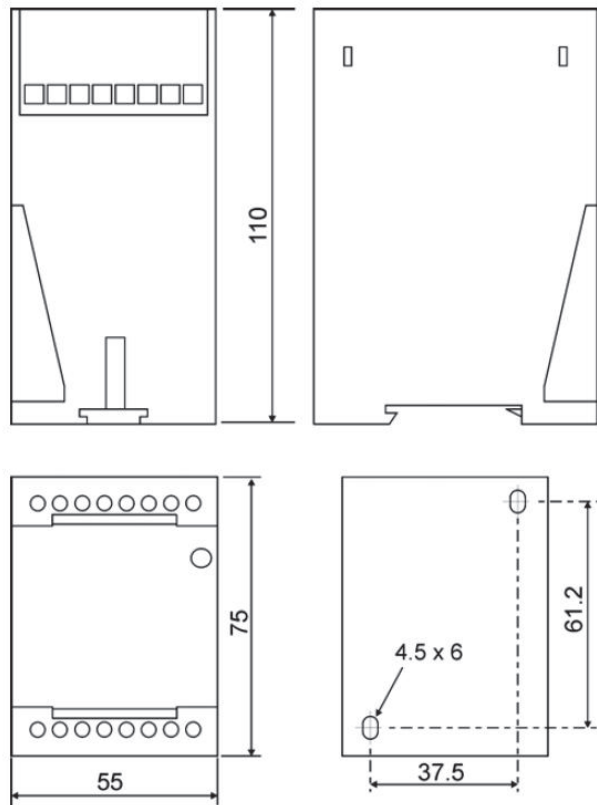
- = **A** 0-20 mA
- = **B** 4-20 mA
- = **C** 0-24 mA
- = **D** 0-5 VCC
- = **E** 0-10 VCC
- = **F** 1-5 VCC
- = **G** 2-10 VCC

b = Type d'entrée

- = **1** COVOL
- = **2** Pick up turbine
- = **3** TTL
- = **4** Pour détecteur de proximité 24 V
- = **5** Pour générateur d'impulsions 5 V ou collecteur ouvert

vv = Alimentation

- = **110** 110 VAC 50-60 Hz
- = **220** 220-230 VAC 50-60 Hz
- = **240** 240 VAC 50-60 Hz
- = **024** 24 VAC 50-60 Hz
- = **24d** 24 Vcc



Electronique associée



Nous sommes à votre service, consultez-nous.
 TECFLUID conçoit et fabrique des appareils d'instrumentation pour gaz et liquides en utilisant les techniques les plus avancées.
 Demandez notre documentation en nous téléphonant au N° 01 34 64 38 00 (lignes groupées).