

## CTFs

## CONVERTISSEUR TENSION - FREQUENCE - LOW COST



### DESCRIPTION

Le convertisseur Tension / Fréquence permet la conversion d'un signal analogique en un signal fréquence proportionnel.

### CARACTERISTIQUES

#### ENTREE 1 - tension

- 0 - 10V
- 0 - 20mA
- 4 - 20mA
- Spécifique : 0 - 100mV à 100V

#### SORTIE 1 - tension

- TTL passif
- Collecteur ouvert (100mA /300V max.)

#### SORTIE 1 - fréquence

- 0 - 10kHz
- Spécifique : 0 - 100Hz à 10KHz

#### ALIMENTATION

- 24VDC / 1KVrms
- 12VDC / 1KVrms

#### ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 1000 Vrms pour : E&S / Al. aux., et E / S

#### PRECISION

- > 0.1% Pleine échelle

#### ECHELLE DE TEMPERATURE

- -25 à 70°C

#### DERIVE EN TEMPERATURE

- < 100 ppm /°C

#### TEMPERATURE DE CALIBRATION

- entre 20 et 25°C

#### CHAMPS MAGNETIQUES

- Jusqu'à 150 Gauss en dimensions X, Y, Z.

#### CONDITIONNEMENT

- Boîtier en polyamide pour profilé DIN avec jonctions par bornes à vis

**PRIX** Sur demande

**LIEN WEB** [cliquer ici](#)

**SECTEUR** ELECTROLYSE ALUMINIUM |  
TOUTES INDUSTRIES  
MONITORING

**USAGE**

**POIDS** 100 g

**LONGUEUR** 64 mm

**LARGEUR** 18 mm

**HAUTEUR** 62 mm

**CODE DOUANE** 90 30 39 00 91

**ORIGINE** France

**GARANTIE** 1 an

**CERTIFICATION** CE

**COMMERCIAL** [commercial@serem-electronics.com](mailto:commercial@serem-electronics.com)