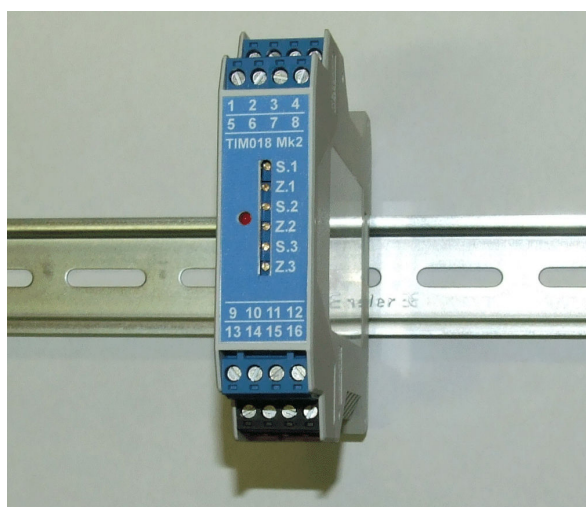


## Triple diviseur de boucle 4-20mA - Modèle TIM018-Mk2



- Simple à installer et à programmer
- Sortie 20V pour alimentation capteur
- Echelle programmable pour chaque sortie
- Faible coût et livraison rapide
- Choix d'alimentation

Manuels d'utilisation et détails techniques sur [london-electronics.com/france](http://london-electronics.com/france)

### Caractéristiques:

#### Entrée

Résistance d'entrée	50 Ohms
Gamme d'entrée	4-20mA, 0-10mA
Tension d'excitation	20VDC nom. 28mA max

#### Sortie

Gamme de sortie	4-20mA, 0-10mA
Ajustement pleine échelle	+/-9mA
Ajustement zero	+/-1mA
Vitesse de réponse	200 mSeconds
Isolement	380V à la terre et alim.
Capacité	600 Ohms par boucle
Précision	+ / -0,1% span
Temp.Co.	+/-75ppm / C

**Note:** Tous les terminaux + de sorties sont connectés en interne

#### Alimentation

Tension d'alimentation	95-265 VAC ou 11-30 VDC
Consommation électrique	3 Watts max
Connexions	Borniers à vis - embrochables

#### Environnement

Temp.de service	0-50 gamme C
Temp. de stockage	-20 à 75 C
Humidité	0-90% RH non-condensing
Étanchéité	IP40

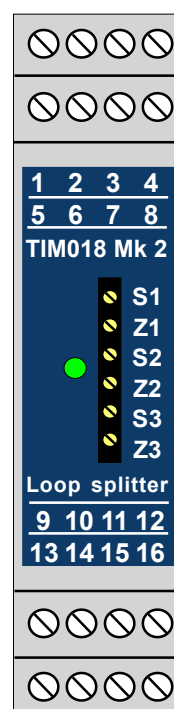
#### Mécanique

Montage	DIN Rail EN50 022
Dimensions	22.5 w x 99h x 111 d
Poids	200 grammes

Dans de nombreux systèmes industriels, une boucle 4-20mA enverra la mesure de valeurs d'un émetteur ou d'un amplificateur ou d'autres appareils tels que des indicateurs de panneau, enregistreurs, automates, contrôleurs etc. Souvent, ces dispositifs se partagent le même signal, car ils sont connectés en série.

Un problème que vous pouvez constater, est que si l'un des dispositifs de la boucle est enlevé, ne fonctionne pas, ou présente un défaut de câblage, tous les autres appareils vont perdre leur signal 4-20mA.

Le TIM018 permet de résoudre ce problème. Il prend un signal 4-20mA et en fait 3 copies. Chaque copie du signal peut être en circuit ouvert ou en court-circuit et n'affectera pas les autres signaux de la boucle.



### Comment Commander:

**TIM018-Mk2-AC** pour alimentation 95-265 VCA  
**TIM018-Mk2-DC** pour alimentation 11-30 VCC