

# MA-29

## Convertisseur de boucle de courant 20 mA



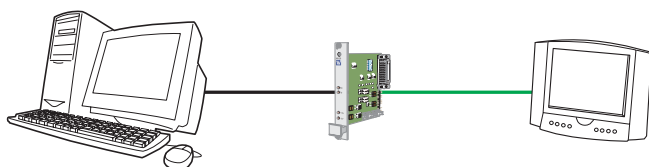
- Conversion entre boucle de courant 20 mA et RS-232
- Isolation galvanique (avec récepteur passif)
- Suppression des parasites transitoires
- Indépendant du code/transparent
- Assure la communication sur de longues distances et dans des environnements soumis à des niveaux élevés d'interférences
- Fiabilité des performances et des fonctions

### Domaine d'application

Le MA-29 est utilisé dans les applications point à point requérant une conversion d'interface entre boucle de courant 20 mA et RS-232 pour permettre aux différents périphériques de communiquer. Dans certains cas, les convertisseurs sont utilisés pour des connexions en boucle et sont dans ce cas limités à un maximum de 6 périphériques.

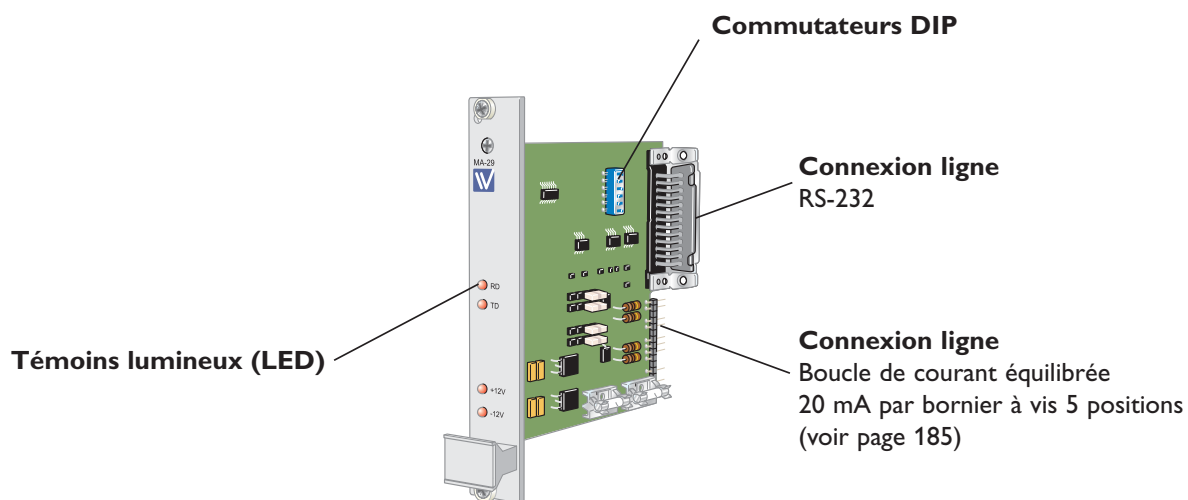
Le convertisseur peut être réglé en mode « actif » pour alimenter la ligne ou en mode « passif », selon la configuration du périphérique connecté. Les débits peuvent atteindre 19,2 kbit/s sur un maximum de 6 km selon le taux de transfert. Le MA-29 est conçu pour être installé dans le rack Westermo (RV-01), ce qui offre un gain de place lorsque plusieurs convertisseurs sont rassemblés, par exemple dans un centre de traitement des données.

## Application



Voir également l'application en page 55

## Interface



### Caractéristiques

Dimensions (H x P)	100 x 100 mm
Poids	0,1 kg
Montage	Rack

### Alimentation

	<b>RV-01 via PS-02</b>
Intensité nominale	40 mA
Connexion	PS-02