

MA-29

Convertisseur de boucle de courant 20 mA



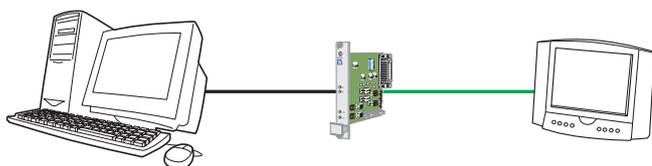
- Conversion entre boucle de courant 20 mA et RS-232
- Isolation galvanique (avec récepteur passif)
- Suppression des parasites transitoires
- Indépendant du code/transparent
- Assure la communication sur de longues distances et dans des environnements soumis à des niveaux élevés d'interférences
- Fiabilité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

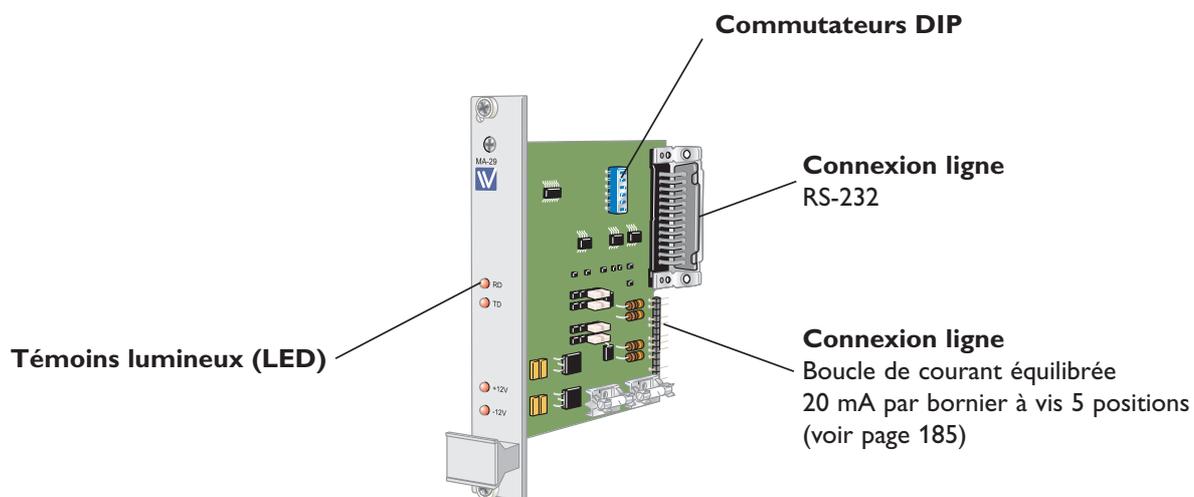
Le convertisseur peut être réglé en mode « actif » pour alimenter la ligne ou en mode « passif », selon la configuration du périphérique connecté. Les débits peuvent atteindre 19,2 kbit/s sur un maximum de 6 km selon le taux de transfert. Le MA-29 est conçu pour être installé dans le rack Westermo (RV-01), 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

	RV-01 via PS-02
Intensité nominale	40 mA
Connexion	PS-02