

## CANtrx-émetteur-récepteur



- 1 interface CAN, en option 2. interface CAN possible
- 1 fonction d'arrêt / électricité 5 A / protégée contre les courts-circuits
- Technologie "Listen before talk" avec gestion automatique des fréquences pour augmenter la sécurité opérationnelle ou « frequency hopping » (saut de fréquence) pour les Etats-Unis et le Canada
- Plusieurs systèmes peuvent être exploités en même temps sans interférer entre eux
- Max. 2 connecteurs M12

### Options:

- 5 sorties additionnelles / électricité 2 A / protégées contre les courts-circuits
- Interfaces RS232, RS485 and TTY

## Caractéristiques techniques générales

|                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de température    | −30° à +80°C                                                                                                                                         |
| Degré de protection     | IP 65 (plus élevé en option)                                                                                                                         |
| Boîtier                 | profil en aluminium avec des embouts en PA                                                                                                           |
| Interface               | CAN-Bus                                                                                                                                              |
| Protocole               | compatible avec spécification CAN 2.0B, ISO 11898-1, CANOpen, CANKingdom, J1939                                                                      |
| Vitesse de transmission | jusqu'à 1 Mbit/s                                                                                                                                     |
| Autres interfaces       | RS 232, RS 485, TTY                                                                                                                                  |
| Technologie             | émetteur-récepteur (bidirectionnel, semi-duplex)                                                                                                     |
| Bande de fréquence      |                                                                                                                                                      |
| Puissance de sortie     | ajustable jusqu'à 10 mW                                                                                                                              |
| Modulation              | FSK                                                                                                                                                  |
| Méthode de transmission | TDMA (Accès de Multiplexeur à Temps Partagé) avec »Listen before talk«-technologie pour l'Europe;<br>Frequency hopping pour les Etats-Unis et Canada |
| Portée                  | environ 300 m / 1000 ft<br>(dépendant de l'environnement)                                                                                            |
| Tension d'alimentation  | 6...36 V DC<br>(réseau automobile)                                                                                                                   |
| Consommation d'énergie  | 80 mA @ 12 V DC                                                                                                                                      |
| Poids                   | 170 g<br>(sans antenne et câble)                                                                                                                     |
| Dimensions              | 7,5 x 6,0 x 2,1 cm<br>(L x L x H)                                                                                                                    |