

## CAN-I/O-PLC



- 1 interface CAN
- 1 fonction d'arrêt / électricité 5 A
- 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 Canada
- Plusieurs systèmes peuvent être exploités en même temps sans interférer entre eux
- Connecteur M12
- 8 interfaces entrée-sorties libres à sélectionner: entrées 0-tension d'alimentation resp. sorties (proportionnelles ou TOR) tension d'alimentation, courant 2 A max.

## Caractéristiques techniques générales

Gamme de température	−40° à +80°C
Degré de protection	IP 65 (plus élevé en option)
Boîtier	PA avec 2 connecteurs Deutsch à 12 broches
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, Ethernet, WLAN, Bluetooth LE
Technologie	émetteur-récepteur (bidirectionnel, semi-duplex)
Bande de fréquence	433,075-434,775 MHz (69 canaux) / Europe; 902-928 MHz / Etats-Unis et Canada 2,4 GHz 2,5-6,5 GHz (UWB)
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; frequency hopping pour les Etats-Unis et Canada
Portée	50-300 m / 160-1000 ft (dependant de la technologie, de la bande de fréquence et de l'environnement)
Tension d'alimentation	8...36 V DC (réseau automobile)
Consommation d'énergie	430 mA @ 12 V DC
Poids	300 g sans antenne et câble
Dimensions	14,5 x 12,0 x 3,3 cm (L x L x H)