



Applications

- Grue industrielle
- Convoyeurs
- Machines de tous types
- Automation

Description

L'émetteur **MODIN** est installé sur le rail DIN dans l'armoire de commande et met des bornes d'entrée à la disposition de l'utilisateur pour les commandes numériques, analogiques et sérielles. Dans de nombreux domaines il est utilisé comme alternative aux câblages longs ou difficiles. MODIN permet la transmission de signaux de capteurs, commutateurs de fin de course, PLC et ports CAN-BUS, RS232 et RS485 ou l'émission de commandes de joysticks, boutons, commutateurs de sélection, potentiomètres et la transmission d'arrêt d'urgence.

MODIN est équipé des entrées suivantes: Démarrage, arrêt d'urgence, 24 digitales (y compris 2 également réservées pour le changement de fréquence), 8 analogiques ainsi que des interfaces pour CAN-BUS, RS232 ou RS485.

Données techniques

Dimensions:	180 x 120 x 73 mm (L x l x H)
Boîtier:	ABS
Couleur boîtier:	gris
Niveau de protection:	IP20
Poids:	910 g
Portée:	env. 150 m
Température de service:	-25°C à +70°C
Plage de fréquence:	433.075 - 434,775 MHz (69 canaux)
Catégorie de sécurité:	PL e, cat. 4, ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture
Alimentation en courant:	12 - 30 VDC/ 24 VAC (50-60 Hz.)
Nombre maxi des entrées numériques:	24
Nombre maxi des entrées analogiques:	8

Options

- **Feedback de données** (p.ex. poids, vitesse, etc.) au moyen d'un affichage LCD (16 x 2 caractères) ou livrable en option
- **Interface sérielle RS232**

Volume de livraison

- 1 émetteur MODIN, antenne externe et câble de 2.5m inclus
- 1 récepteur type S, L, H ou M
- Mode d'emploi
- Déclaration de conformité CE

Détails

	Montage sur rail DIN Montage simple sur rail DIN (35 mm)
	Affichage LED L'affichage LED sert à Signalisation de l'état de fonctionnement
	Barrettes de connexion numérotées Barrettes de connexion extensibles et numérotées pour un montage simple et rapide
	Antenne externe Pour une transmission radio sûre on utilise une antenne externe avec connecteur SMA qui est incluse au volume de livraison
	Fusibles amovibles Il est possible de remplacer les fusibles facilement
	Interfaces L'unité d'émetteur MODIN dispose de protocoles de communication CAN/CAN OPEN, RS485, RS232