



NORMA RÉCEPTEUR

TYRO NORMA, POLYVALENT AU SENS LARGE

Sa conception modulaire combinée avec les différentes PLC (API) programmables rendent le Norma extrêmement polyvalent.

Les PLC flexibles du Norma permettent à l'utilisateur l'accès à un large éventail d'entrées et de sorties aussi bien numériques qu'analogiques. En plus du modèle simplex, le Norma est également disponible en full-duplex (dans les deux sens) qui permet le transfert des données sans fil. Par exemple, le retour d'informations analogiques vers l'émetteur comme le nombre de kilos ou de litres.

En ajoutant un clavier au récepteur, il est également possible de commander une machine ou une installation. Cela offre un grand avantage principalement lorsque le PLC du Norma est utilisé comme système de commande principal.

Le boîtier du Norma de classification IP66 est disponible en deux versions qui varient en fonction du nombre de fonctions allant de 12 à 38 maximum. Plus de fonctions sont disponibles sur demande. Bien sûr, ce matériel est également disponible sur un support rail DIN.

- Très haut niveau de certification (EMC-e2 certificat/R&TTE/CE)
- Possibilité de communication simplex ou duplex (double)
- Entrées et sorties numériques et analogiques
- Temps de réaction très rapide (<0,1 sec.)
- Possibilité de programmer jusqu'à 8 émetteurs standard simultanément
- Possibilité de l'équiper d'un clavier à touches et d'un écran d'affichage
- Catégorie de sécurité de niveau 3 EN 945-1/ ISO 13849-1 (optionnel)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence	868 MHz (plusieurs fréquences possibles)
ID code de sécurité	Unique (64 Bits et 18 trillions de combinaisons possibles)
Ligne de communication	Simplex / Semi-duplex / Full-duplex
Temps de réaction	0,1 seconde
Alimentation	10 - 38 Vdc / 230 Vac
Résistance à la température	-30°C / +75°C
Portée	Jusqu'à 300 mètres
Étanchéité	IP 65
Dimensions (10-20 fonctions)	240 x 160 x 92 mm (L x l x H)
Dimensions (21-38 fonctions, > 4 CPL)	300 x 200 x 120 mm (L x l x H)
Poids	1150 grammes / 1610 grammes
Protection contre les surcharges	10 Ampère sécurisé
Nombre de fonctions	10-20 / 21-38 (plus de fonctions sont possibles sur rail DIN)
Modules en option	R-232, R-485, CAN-bus
Diverses options	Ecran d'affichage, clavier à touches, bouton arrêt d'urgence, sécurité en hors de portee

IO BOARD 15 RELAIS

Sortie digitale	15 relais, contact libre de potentiel, max 3 Amp.
Entrée digitale	12 pièces, 10 - 40 Volt entrée
Databus	2 x connection I ² C interne - 1 pièce I ² C externe
Paramètres matériels	Dipswitch 8 pôles

ACCESSOIRES

Câble de rallonge d'antenne	1, 2 ou 5 mètres
Rail DIN	Optionnel



Le boîtier du Tyro Norma peut contenir jusque 4 PLC.



Le Tyro Norma est utilisé en association avec le Tyro Cetus 12/24 fonctions.



NOMBREUSES APPLICATIONS, TOUJOURS FIABLE