

Module F-Bus combiné d'entrées et sorties digitales et analogiques.

TYPE : F-AIO



>> Descriptions

Module combiné d'entrées et sorties digitales et analogiques, pour F-Bus.

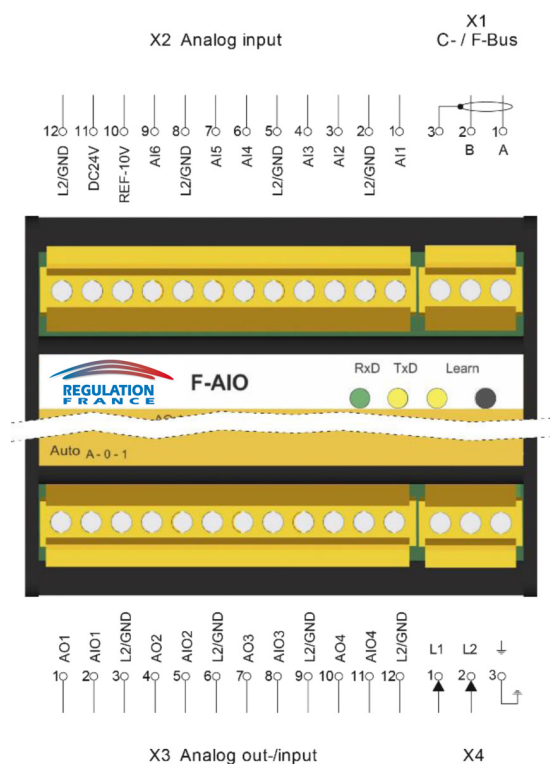
- 4 sorties analogiques DC 0 ... 10 V, librement configurable
- 6 entrées analogiques DC 0 ... 10 V, résolution 16 bits
- 1 × sortie de tension DC 24 V non stabilisée, max. 150mA pour les capteurs actifs
- 1 × sortie de tension DC 10 V, max. 15 mA, tension de référence pour potentiomètres
- 1 x commutateur manuel à 3 positions Auto-OFF-ON, avec LED d'état, plus potentiomètre de réglage 0...100%, par sortie 0...10Vdc
- Bornier de connexion débrochables
- L'activation, la programmation et le chargement se fait à partir du F-Bus (2 fils)
- Transfert automatique des paramètres vers Les modules F-Bus
- Options de diagnostic étendues, statistiques d'erreur, évaluation
- Possibilité de la mise à jour du firmware en cours de fonctionnement via F-Bus.
- Jusqu'à 32 modules F-Bus par ligne
- Table de points de données propre pour chaque module F-Bus (analogique / numérique)
- Actualisation rapide des entrées/sorties

Boîtier compact métallique robuste, conception industrielle pour montage sur rail DIN.

>> Données techniques

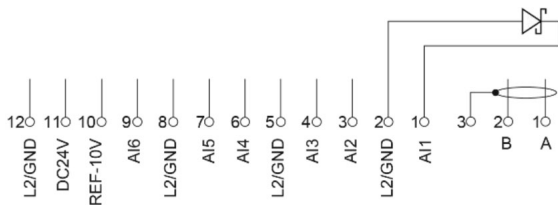
Alimentation	AC 24 V \pm 10%, 50 ... 60 Hz DC 24 V \pm 20%
Consommation électrique	environ AC 9,5 VA environ DC 5,8 W
Charge du bus	6 mA (F-Bus)
Dimensions	84,5 \times 108,5 \times 77 en mm (largeur \times longueur \times profondeur)
Température de fonctionnement	0 ... + 50 ° C
Poids	environ 350 g
Degré de protection	IP 20
Boîtier aluminium	noir RAL 9005

>> Raccordements



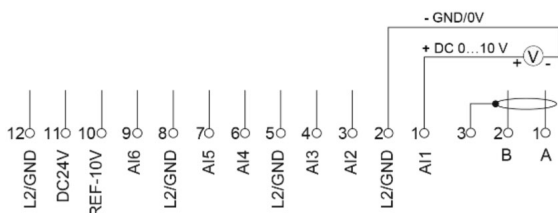
>> Exemples de raccordements électriques

Spannungsmessung



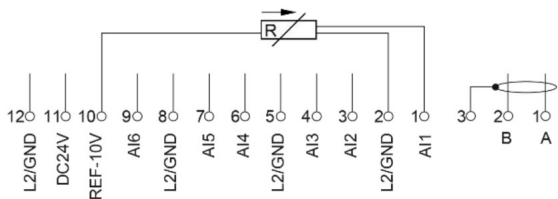
X2 Analog input

2-Leiterschluss Sensoren: LM135, LM235, LM335



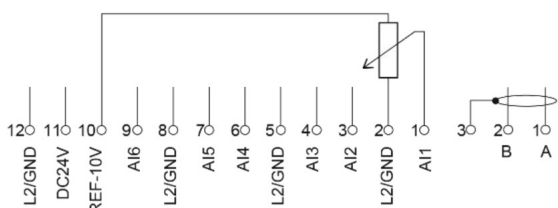
X2 Analog input

2-Leiteranschluss Spannung



X2 Analog input

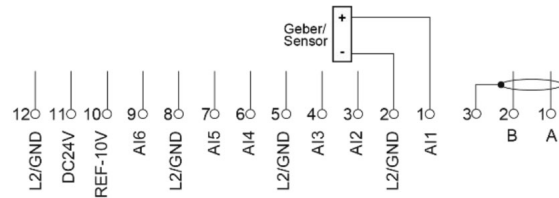
3-Leiteranschluss mit Versorgung aktive Sensoren



X2 Analog input

4-Leiteranschluss mit Versorgung
Potentiometer

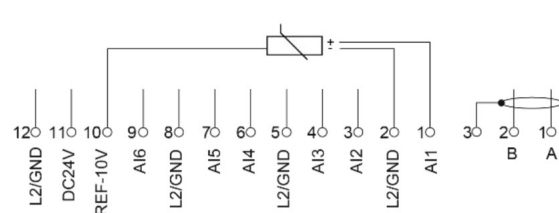
Strommessung



X2 Analog input

4-Leiteranschluss mit Versorgung

Geber Sensor mit eigener Stromquelle, Strom 0...20 mA

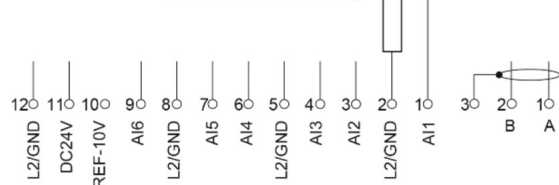


X2 Analog input

3-Leiteranschluss mit Versorgung

Geber Sensor, aktive Sensoren, Strom 0...20 mA

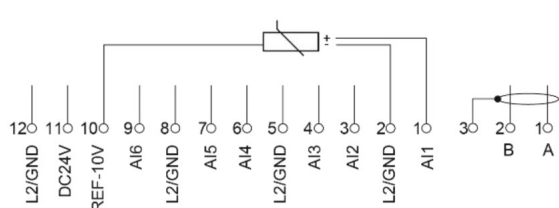
Widerstandsmessung



X2 Analog input

2-Leiteranschluss

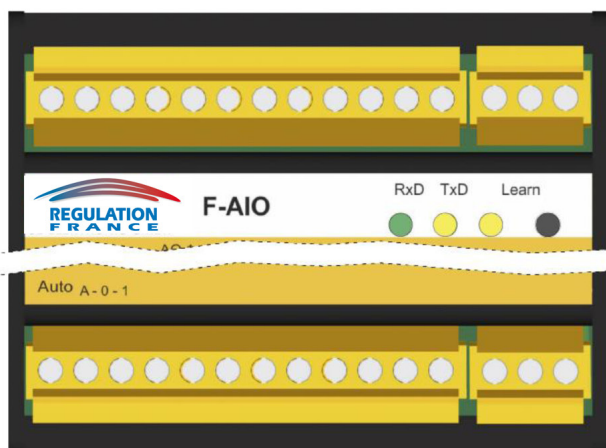
Widerstand 0...10 kOhm, passive Sensoren, Temperatursensoren

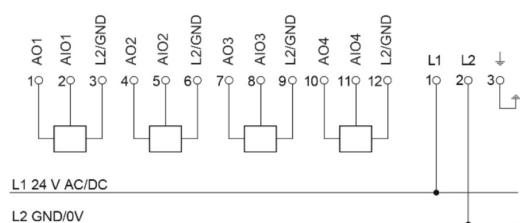
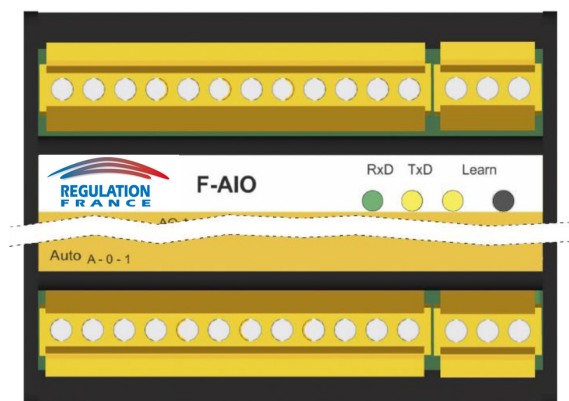


X2 Analog input

3-Leiteranschluss mit Versorgung

Geber Sensor, aktive Sensoren, Strom 0...20 mA





>>Dimension boîtier

