

MODULE AMPLIFICATEUR, CONVERTISSEUR DE SIGNAL ANALOGIQUE, AVEC SORTIE EN COURANT OU TENSION

GENERALITES

- C'est une carte électronique qui permet d'alimenter un ensemble de capteurs (max 6), et de standardiser leur sortie sous forme de tension ou de courant proportionnel au poids qui leur est appliqué.

MODELE

- Module Amplificateur AMC-200 ref. 0010943510.

OPTION

- Alimentation 14 VDC ref. 0016305010.

CARACTERISTIQUES

- Sélection de la sortie parmi les options suivantes:
 - 0 - 5 V
 - 0 - 10 V
 - 0 - 20 mA
 - 4 - 20 mA
- Jusqu'à 6 capteurs de 350 Ω .
- Possibilité d'ajuster la charge de chaque capteur par potentiomètre (réglage des angles).
- Réglage facile par logiciel.
- Nécessite une alimentation externe: de 15 à 24 VDC.
- Monté dans un boîtier en aluminium peint en noir protection IP-67.

SPECIFICATIONS

- Précision: Classe 0,1% fond d'échelle
- Alimentation externe: 14 à 24 VDC.
- Alimentation des capteurs: 5 VDC.
- Signal d'entrée max: ± 19 mV.
- Sensibilité dynamique minimal: 3 mV.
- Charge sur le courant de sortie: < 500 Ω .
- Charge sur la tension de sortie: > 200 k Ω .
- Température de travail: -20 $^{\circ}$ C à +50 $^{\circ}$ C.
- Température de stockage: -30 $^{\circ}$ C à +70 $^{\circ}$ C.
- Dimensions: 180x120x45 mm.

