

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Module 4 sorties ANA isolées

BMXAMO0410

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sorties analogiques
Raccordement électrique	20 voies 1 connecteur
Isolation entre canaux	Isolé

### Complémentaires

Erreur de mesure	= 0,2 % de l'échelle 0...60 °C 0,1 % de l'échelle 25 °C
Dérive en température	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Atténuation minimale de la diaphonie	80 dB
Rejet de mode commun	100 dB
Tension d'isolement	1400 V CC entre les canaux et la masse 1400 V CC entre les canaux et le bus 750 V CC entre les canaux
Type de détection	Circuit ouvert 0...20 mA Circuit ouvert 4...20 mA Court-circuit +/- 10 V
Impédance de charge ohmique	= 1000 Ohm +/- 10 V = 500 Ohm 0...20 mA = 500 Ohm 4...20 mA
Niveau de sortie	Niveau haut
Nombre de sorties analogiques	4
Type de sortie analogique	Courant: 0...20 mA Courant: 4...20 mA Tension: +/- 10 V
Résolution sorties analogiques	15 bits + signe
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Temps de conversion	= 1 ms
Valeur de conversion maximale	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10,5 V +/- 10 V
Mode de repli	Configurable Prédéfini
Fiabilité MTBF	1000000 H
Altitude de fonctionnement	0...2000 m = 2000 m avec facteur de réduction

<b>Etat LED</b>	1 LED (vert) RUN 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 LED (rouge) ERR 1 LED (rouge) E/S
<b>Poids du produit</b>	0,15 kg
<b>Puissance consommée en W</b>	3 W 24 V CC typique 3,6 W 24 V CC minimum 0,45 W 380...415 V CC typique 0,51 W 380...415 V CC minimum
<b>Consommation électrique</b>	150 mA à 380...415 V CC 140 mA à 24 V CC

## Environnement

<b>Tenue aux vibrations</b>	3 gn
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	0...60 °C
<b>Humidité relative</b>	5...95 % à 55 °C sans condensation
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Règlement Européen</b>	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
<b>Certifications du produit</b>	CE RCM CSA EAC Marine marchande UL
<b>Normes</b>	EN/CEI 61010-2-201 EN/CEI 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	5,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	211,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	15
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	3,500 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 205

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise **No**

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Encombremments

### Modules montés dans des racks

---

#### Dimensions



(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).

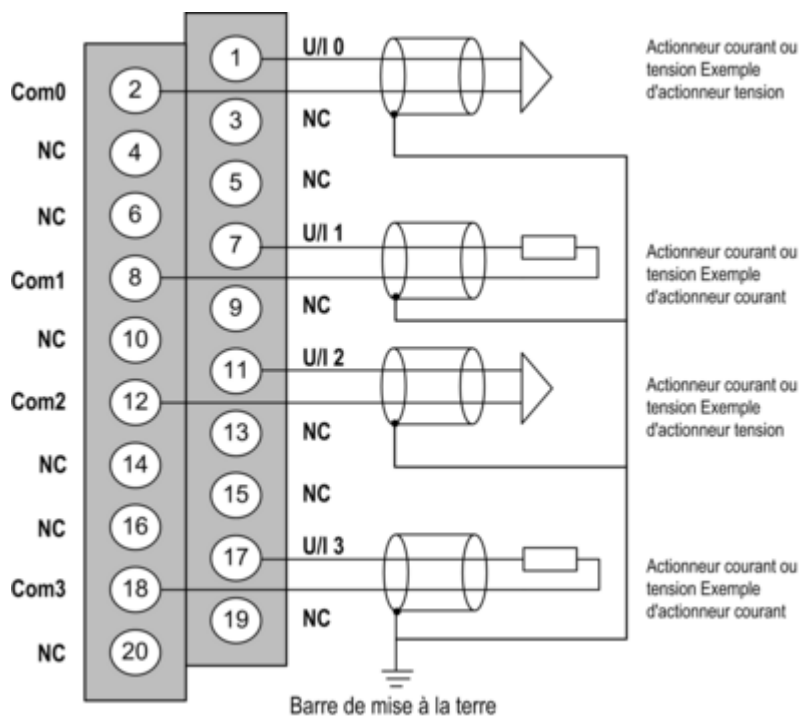
(2) Avec connecteur FCN.

(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

## Schémas de raccordement

### Schéma de câblage



**U/Ix** Entrée pôle + de la voie x

**COMx** Entrée pôle - de la voie x

**Voie 0** Actionneur tension

**Voie 1** Actionneur courant

La boucle de courant est auto-alimentée par la sortie et ne nécessite aucune alimentation externe.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



