

Fiche produit

Caractéristiques

BMXAMO0802

Module 8 sorties ANA non isolées



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties analogiques
Raccordement électrique	20 voies 1 connecteur
Isolation between channels	Non isolé

Complémentaires

Erreur de mesure	<= 0,25 % of full scale 0...60 °C 0,1 % of full scale 25 °C
Dérive en température	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Mode commun entre voies	>= 80 dB
Tension d'isolement	1400 V CC entre les canaux et la masse 1400 V CC entre les canaux et le bus
Type de détection	Circuit ouvert 4...20 mA Court-circuit 0...20 mA
Impédance de charge ohmique	<= 350 Ohm 0...20 mA <= 350 Ohm 4...20 mA
Niveau de sortie	Niveau haut
Nombre de sorties analogiques	8
Type de sortie analogique	Courant: 0...20 mA Courant: 4...20 mA
Résolution sorties analogiques	16 bits
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Temps de conversion	<= 4 ms
Valeur de conversion maximale	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
Mode de repli	Configurable Prédéfini
Traitement de protection	TC
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec
État LED	RUN: 1 LED (vert) Diagnostic du canal: 1 DEL par canal (vert) ERR: 1 LED (rouge) E/S: 1 LED (rouge)
Poids du produit	0,15 kg
Puissance consommée en W	3,4 W 24 V CC typique 3,7 W 24 V CC maximum 0,35 W 3,3 V CC typique 0,48 W 3,3 V CC maximum

Environnement

Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	EAC CSA CE RCM UL Marine marchande
Normes	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

Durabilité de l'offre

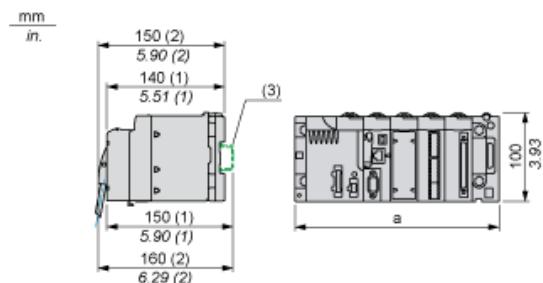
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Modules montés dans des racks

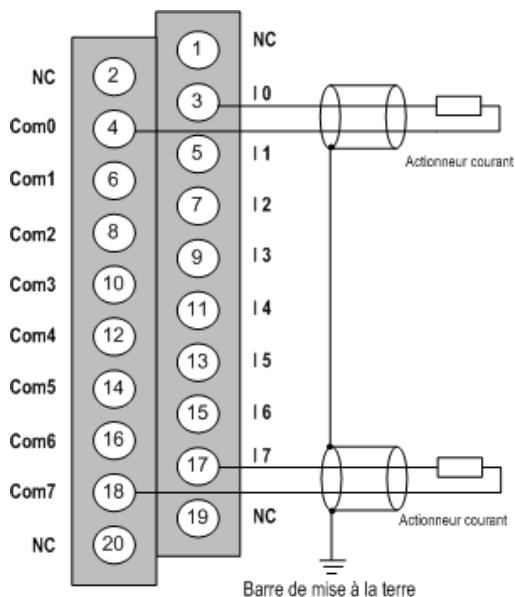
Dimensions



- (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

Schéma de câblage



Ix Entrée pôle + de la voie x

COMx Entrée pôle - de la voie x, les broches COMx sont connectées ensemble en interne

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