



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Fonction produit	Module de sorties analogiques
Raccordement électrique	1 connecteur 20 voies
Isolation des entrées sorties	Non isolé

Complémentaires

Erreur de mesure	0,1 % de l'échelle 25 °C ≤ 0,25 % de l'échelle 0...60 °C
Dérive en température	45 ppm/°C 4...20 mA 45 ppm/°C 0...20 mA
Mode commun entre voies	≥ 80 dB
Tension d'isolement	1400 V DC between channels and bus 1400 V DC between channels and ground
Type de détection	Court-circuit 0...20 mA Circuit ouvert 4...20 mA
Impédance de charge ohmique	≤ 350 Ohm 4...20 mA ≤ 350 Ohm 0...20 mA
Niveau de sortie	Niveau haut
Nombre de sorties analogiques	8
Type de sortie analogique	Courant 4...20 mA Courant 0...20 mA
Résolution sorties analogiques	15 bits + signe
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Temps de conversion	≤ 4 ms
Valeur de conversion maximale	0...21 mA 4...20 mA 0...21 mA 0...20 mA
Mode de repli	Configurable Prédéfini
LED d'état	1 LED rouge E/S 1 LED rouge ERR 1 DEL par canal vert diagnostic du canal 1 LED vert RUN
Poids	0.15 kg
Consommation électrique	74 mA à 24 V DC 150 mA à 3,3 V DC

Environnement

Température de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Degré d'étanchéité IP	IP20
Traitement de protection	TC

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0901 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible Télécharger Profil Environnemental Produit

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Modules Mounted on Racks

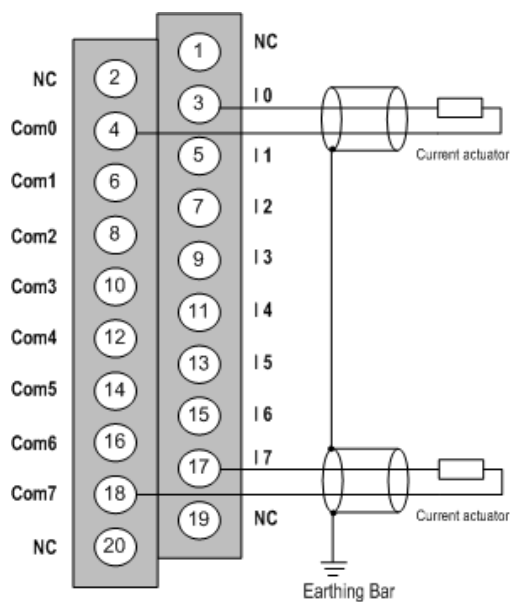
Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Wiring Diagram



Ix + pole input for channel x.

COMx pole input for channel x, COMx are connected together internally.

The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.