



### Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module d'entrées analogiques
Raccordement électrique	28 voies 1 connecteur
Isolation entre canaux	Non isolé
Niveau d'entrée	Niveau haut
Nombre d'entrées analogiques	8
Type d'entrée analogique	Courant +/- 20 mA Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA Tension +/- 10 V Tension +/- 5 V Tension 0...10 V Tension 0...5 V Tension 1...5 V

### Complémentaires

Conversion analogique/numérique	16 bits
Résolution entrées analogiques	15 bits + signe
Surcharge admise sur les entrées	+/- 30 mA 0...20 mA +/- 30 mA 4...20 mA +/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V +/- 5 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V +/- 30 mA +/- 20 mA
Impédance d'entrée	10 MΩ en mode tension 250 Ohm en mode courant
Précision de la résistance interne de conversion	0,1 % - 15 ppm/°C
Type de filtre	Filtrage numérique de premier ordre
Temps d'un cycle de lecture rapide	1 ms + 1 ms x nombre de canaux utilisés
Temps de cycle nominal de lecture	9 ms pour 8 voies
Erreur de mesure	<= 0,1 % de l'échelle +/- 10 V 0...60 °C <= 0,1 % de l'échelle +/- 5 V 0...60 °C <= 0,1 % de l'échelle 0...10 V 0...60 °C <= 0,1 % de l'échelle 0...5 V 0...60 °C <= 0,1 % de l'échelle 1...5 V 0...60 °C <= 0,3 % de l'échelle +/- 20 mA 0...60 °C <= 0,3 % de l'échelle 0...20 mA 0...60 °C <= 0,3 % de l'échelle 4...20 mA 0...60 °C 0,15 % de l'échelle +/- 20 mA 25 °C 0,15 % de l'échelle 0...20 mA 25 °C 0,15 % de l'échelle 4...20 mA 25 °C 0,075 % de l'échelle +/- 10 V 25 °C 0,075 % de l'échelle 0...10 V 25 °C 0,075 % de l'échelle 0...5 V 25 °C 0,075 % de l'échelle 1...5 V 25 °C 0,075 % de l'échelle +/- 5 V 25 °C
Dérive en température	30 ppm/°C +/- 10 V 30 ppm/°C +/- 5 V 30 ppm/°C 0...10 V 30 ppm/°C 0...5 V 30 ppm/°C 1...5 V 50 ppm/°C +/- 20 mA 50 ppm/°C 0...20 mA 50 ppm/°C 4...20 mA

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.



Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,644 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	54,000 kg

## Durabilité de l'offre

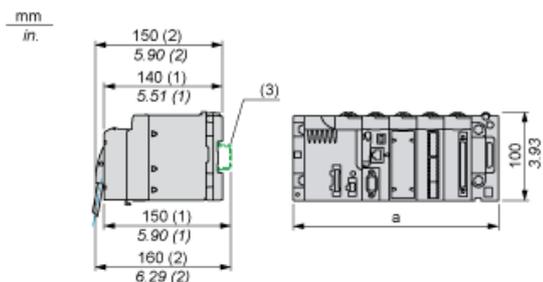
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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

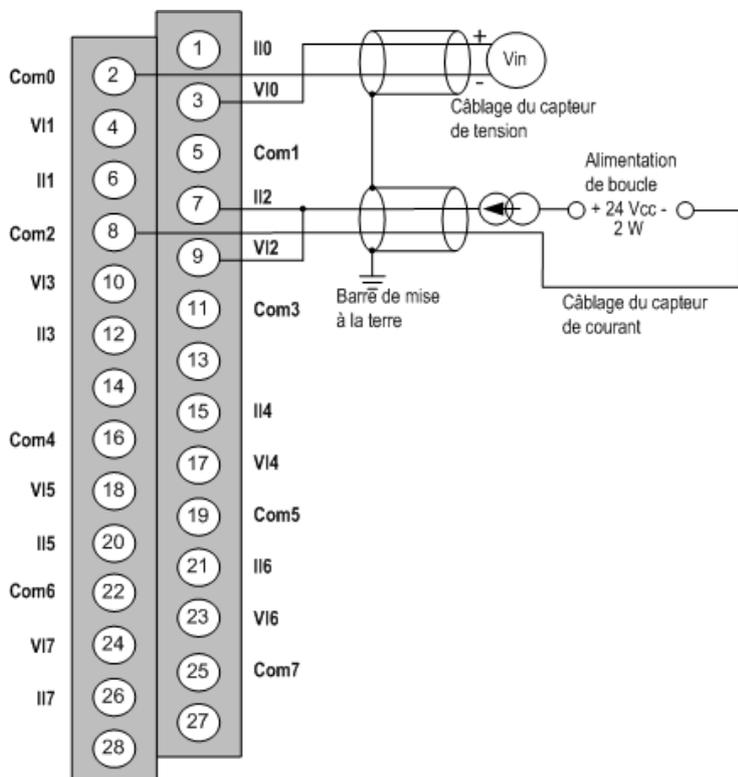
Dimensions



- (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



VIx Entrée pôle + de la voie x

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

IIx Entrée + de la résistance de lecture du courant

Voie Capteur tension

0

Voie Capteur courant 2 fils

1