



### Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Interface codeur
Fonctions disponibles	Déporté Comparaison Modulo Réduction Capture
Nombre de canaux	3 canal SSI
Nombre de sorties	1 24 V CC sortie numérique réfex pour chaque canal SSI
Nombre d'entrées	2 24 V CC entrées numériques de saisie pour les 3 canaux SSI

### Complémentaires

Format des données	8 à 31 bits
Vitesse de transmission	500 kbauds 200 kbauds 1 Mbauds 100 kbauds
Durée d'actualisation	1 ms
Compatibilité de l'entrée numérique	24 V CC codeur absolu & SSI (limites de tension: 19,2...30 V) pour 200 mA par canal
Tenue diélectrique	1400 V CC 60 s
[Us] tension d'alimentation	19,2...30 V CC, <30 mA 24 V CC, <30 mA (typique)
Type de protection	Protection surtension CC
Consommation électrique	150 mA à 3,3 V CC pour fond de panier, (typique) 250 mA à 3,3 V CC pour fond de panier, (maximum)
Poids du produit	0,138 kg

### Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Altitude de fonctionnement	0...4000 m
Degré de protection (IP)	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Certifications du produit	CE RCM CSA EAC Marine marchande UL
Normes	EN/CEI 61010-2-201 EN/CEI 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage 1	170,000 g
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	2,800 kg

## Durabilité de l'offre

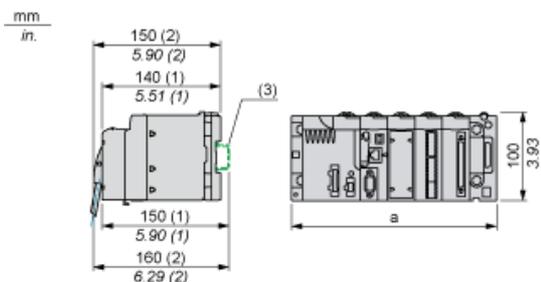
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La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

