



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Interface codeur
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Fonctions disponibles	Déporté Modulo Capture Réduction Comparaison
Nombre de canaux	3 canal SSI
Nombre de sorties	1 24 V CC sortie numérique réflex 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	1 Mbauds 500 kbauds 200 kbauds 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	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	0...4000 m
Degré de protection (IP)	IP20
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marine marchande[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22

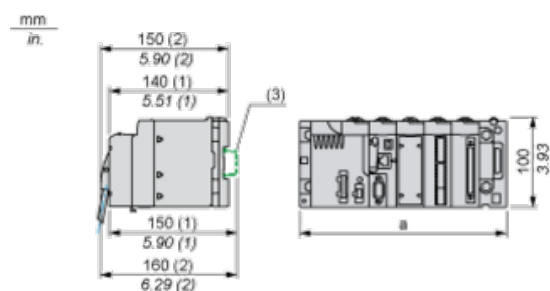
Normes	EN/CEI 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/CEI 61850-3, location G EN/CEI 60079-0
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx se conformer à ISA S71.04 Résistant au gaz classe 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sable classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sel niveau 2 se conformer à CEI 68252 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant aux spores fongiques classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Zone dangereuse Classe I Division 2

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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.

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

