

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module interface codeur SSI - 3 voies - durci

BMXEAE0300H

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Interface codeur
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Fonction disponible	Déporté Modulo Capture Réduction Comparaison
Nombre de voies	3 voie SSI
Nombre de sorties	1 24 V CC sortie numérique réflex pour chaque canal SSI
Nombre d'entrées	2 24 V CC entrées logiques de saisie pour les 3 canaux SSI

Complémentaires

Format des données	8...31 bits
Vitesse de transmission	1 Mbauds 500 kbauds 200 kbauds 100 kbauds
Durée d'actualisation	1 ms
Compatibilité de l'entrée	24 V CC codeur absolu SSI (limites de tension: 19,2...30 V) pour 200 mA par voie
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 Net	0,138 kg

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	0...4000 m
Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Revêtement conforme
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEEx zone 2/22
Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 CEI 61850-3, location G 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	182,000 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	2,730 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	49 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	23 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	25 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.3 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

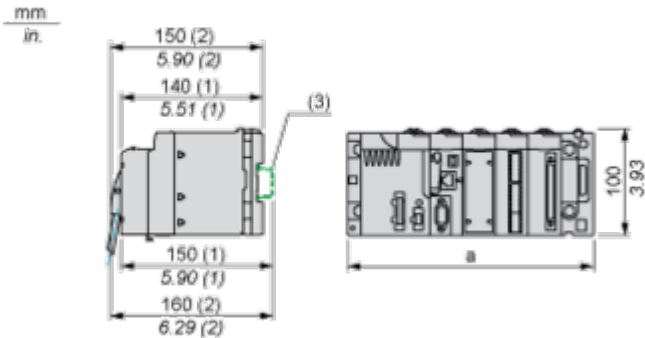
Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	3
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Encombrements

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

Schémas de raccordement

Schéma de câblage

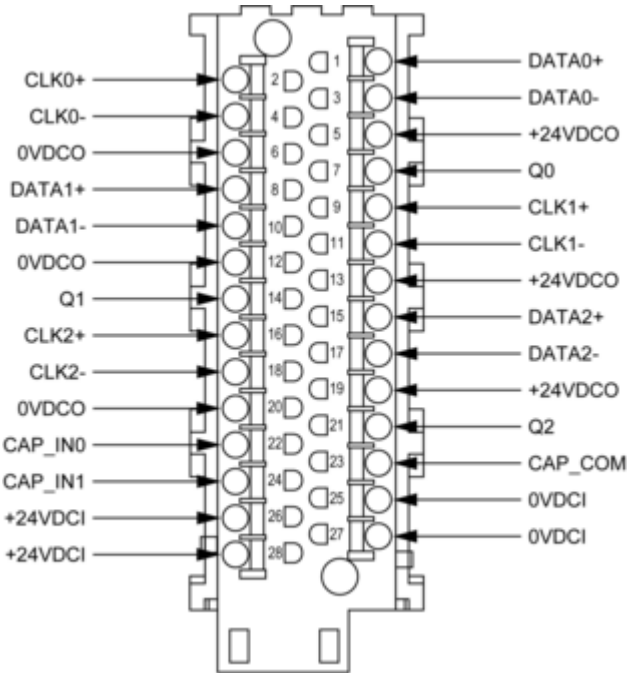


Image of product / Alternate images

Alternative

