

Fiche produit

Caractéristiques

BMXDDO3202K

Modicon X80 - module 32 sorties TOR -
statique - 24Vcc



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties TOR	32 se conformer à EN/IEC 61131-2
Logique de sortie numérique	Positive
Tension de sortie numérique	24 V 19...30 V CC
Courant de sortie TOR	0,1 A
Compatibilité de sortie	Entrée CC CEI 61131-2 type 3 Pas d'entrée CC CEI 61131-2

Complémentaires

Courant par voie	0,125 A
Curant maxi par module	3,2 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Temps de réponse de la sortie	1,2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 3 maximum
Consommation électrique typique	125 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	312254 H
Type de protection	Protection contre l'inversion de polarité Externe protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges Protection surtension
Protection contre les surcharges en sortie	Avec limiteur de courant Avec disjoncteur électronique 0,125 A < Id < 0,185 A
Protection surtension en sortie	Avec diode supresseuse de surtension
Protection court-circuit sortie	Avec fusible externe 2 A
Protection inversion de polarité	Diode montée à l'opposé
Seuil de détection de tension	< 14 V DC préactuateur erreur > 18 V DC préactuateur à phase 0
Charge sur lampe à filament maximum	1,2 W
Fréquence de commutation	0,5/LI ² Hz
Temps de surcharge max	15 ms
Impédance de charge ohmique	>= 220 Ohm
État LED	Module en marche (RUN): 1 LED (vert) Diagnostic du canal: 1 DEL par canal (vert) Erreur module (ERR): 1 LED (rouge) Module E/S: 1 LED (rouge)
Poids du produit	0,11 kg

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 l'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.

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	EAC CE CSA Marine marchande UL RCM
Normes	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/intérieure 500 V CC 1 minute, entre les groupes de canaux
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	TC
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec

Durabilité de l'offre

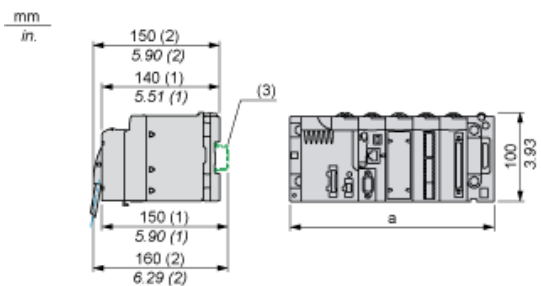
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Modules montés dans des racks

Dimensions

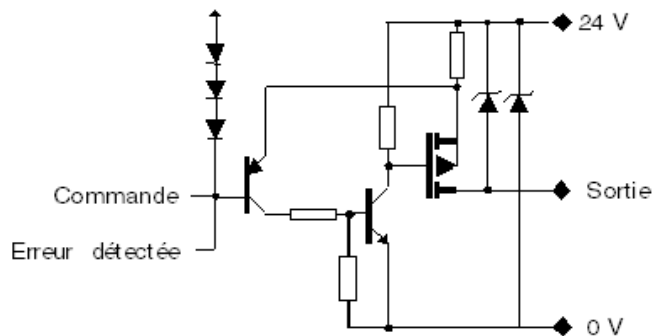


- (1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
- (2) Avec connecteur FCN.
- (3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

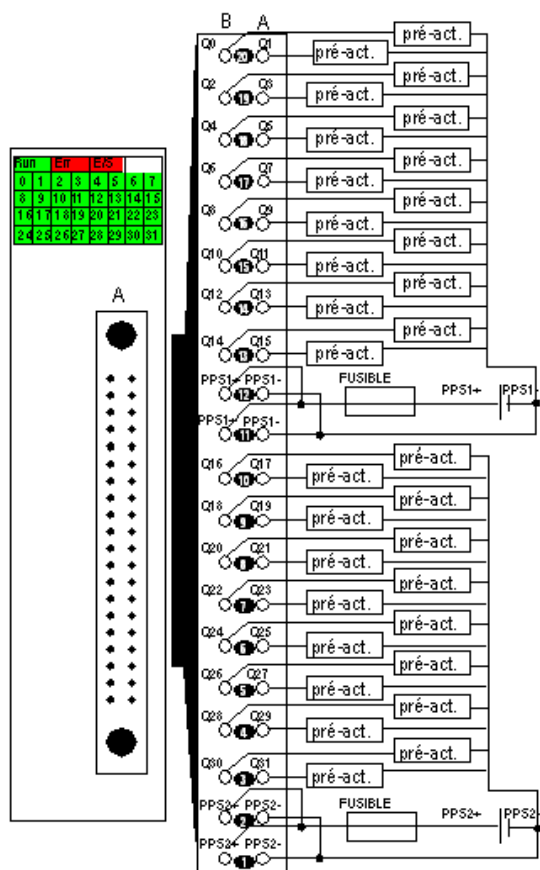
Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

Raccordement du module

Schéma de principe d'une sortie



Raccordement du module



24VDC
 alimentation à fusible à fusion rapide de 2 A pour chaque groupe de 16 voies
 pré- pré-actionneur
 act
 PPS alimentation des pré-actionneurs