

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Raccordement électrique	Connecteur 20 points
Nombre sorties TOR	16 se conformer à EN/IEC 61131-2
Type de sortie TOR	Relais
Tension de sortie TOR	24 V 19...30 V CC 240 V 200...264 V CA

Complémentaires

[I _{th}] courant thermique conventionnel	2 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée en W	<= 3 W
Temps de réponse de la sortie	<= 10 ms activation <= 12 ms désactivation
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	2463296 H
Type de protection	Protection contre la surtension inductive de CA Protection inductive contre les surtensions CC Protection contre surcharge externe Protection contre court-circuit externe
Protection contre les surcharges en sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Protection surtension en sortie	Utiliser la diode de décharge sur chaque sortie CC Utiliser le circuit RC sur chaque sortie CA Utilisez le limiteur de surtension ZNO sur chaque sortie CA
Protection court-circuit sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Courant commuté minimum	1 mA 5 V CC
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-14 240 VA 240 V 0.7 100000 cycle AC-14 300 VA 200 V 0.7 100000 cycle AC-15 120 VA 240 V 0.35 100000 cycle AC-15 200 VA 200 V 0.35 100000 cycle DC-13 10 W 100 V 100000 cycle DC-13 24 W 24 V 300000 cycle AC-14 72 VA 240 V 0.7 300000 cycle AC-14 80 VA 200 V 0.7 300000 cycle AC-15 36 VA 240 V 0.35 300000 cycle AC-15 60 VA 200 V 0.35 300000 cycle DC-13 3 W 100 V 300000 cycle DC-13 7.2 W 24 V
État LED	1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour ERR 1 LED rouge pour E/S 1 LED vert pour RUN
Poids	0.15 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générées 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP20
Certifications du produit	CE RCM Marine marchande CSA EAC UL
Normes	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201
Tenue diélectrique	2000 V CA à 50/60 Hz 1 mn
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 % sans condensation
Traitement de protection	TC
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m (with derating factor)

Durabilité de l'offre

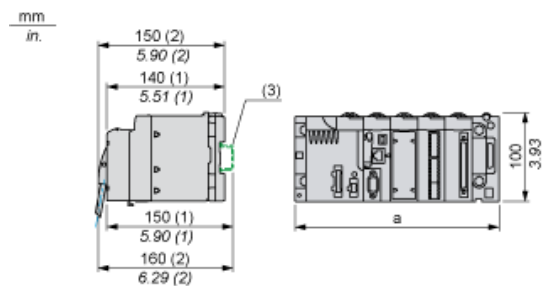
Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0722 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Modules Mounted on Racks

Dimensions

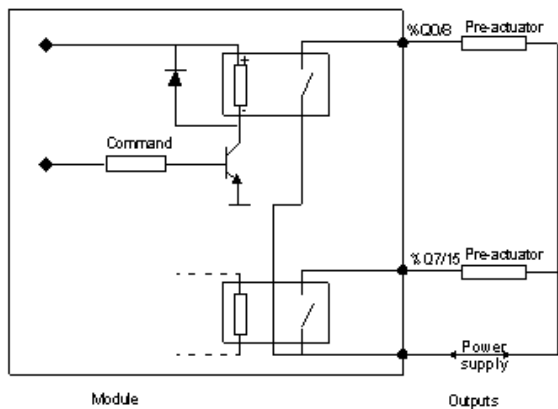


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

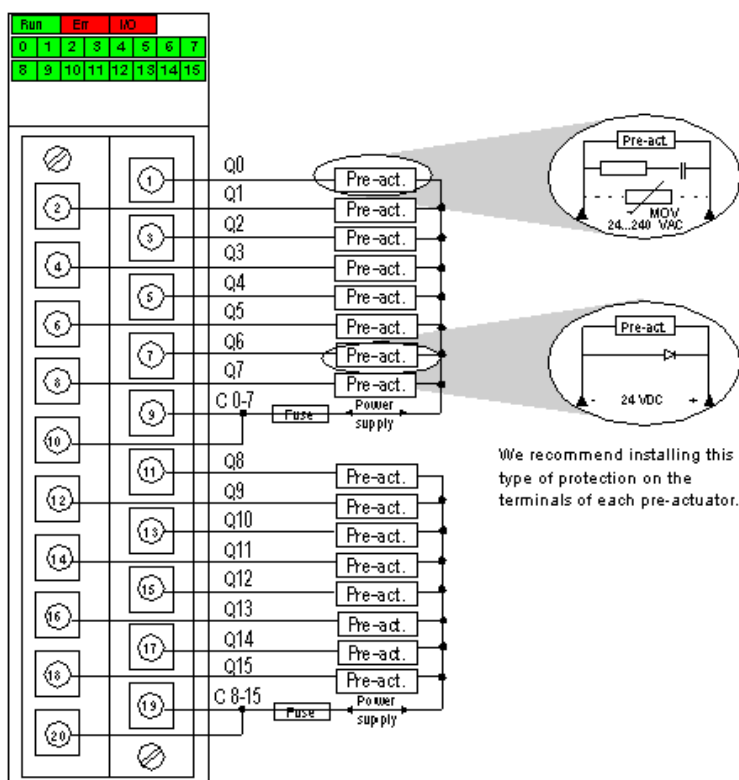
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power 24VDC or 24...240 VAC
fuse 1 fast blow fuse of 12 A for each 8-channel group