



Principale

Statut commercial	1306
Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module de sorties numériques
Raccordement électrique	Connecteur 20 points
Nombre sorties TOR	16 conformément à EN/IEC 61131-2
Type de sortie TOR	Relais
Tension de sortie TOR	240 V 200...264 V c.a. 24 V 19...30 V c.c.

Complémentaires

[I _{th}] courant thermique conventionnel	2 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V DC
Puissance dissipée en W	<= 3 W
Temps de réponse de la sortie	<= 12 ms désactivation <= 10 ms activation
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	2463296 H
Type de protection	Protection contre court-circuit externe Protection contre surcharge externe Protection inductive contre les surtensions c.c. Protection contre la surtension inductive de c.a.
Protection contre les surcharges en sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Protection surtension en sortie	Utilisez le limiteur de surtension ZNO sur chaque sortie c.a. Utiliser le circuit RC sur chaque sortie c.a. Utiliser la diode de décharge sur chaque sortie c.c.
Protection court-circuit sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Courant commuté minimum	1 mA 5 V c.c.
Durée de vie électrique	300000 cycle DC-13 7.2 W 24 V 300000 cycle DC-13 3 W 100 V 300000 cycle AC-15 60 VA 200 V 0.35 300000 cycle AC-15 36 VA 240 V 0.35 300000 cycle AC-14 80 VA 200 V 0.7 300000 cycle AC-14 72 VA 240 V 0.7 100000 cycle DC-13 24 W 24 V 100000 cycle DC-13 10 W 100 V 100000 cycle AC-15 200 VA 200 V 0.35 100000 cycle AC-15 120 VA 240 V 0.35 100000 cycle AC-14 300 VA 200 V 0.7 100000 cycle AC-14 240 VA 240 V 0.7
LED d'état	1 LED rouge pour E/S 1 LED rouge pour ERR 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED vert pour RUN
Masse du produit	0.15 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées 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 de protection IP	IP20
Normes	CSA C22.2 No 142 IEC 1131-2 IEC 664 NF C 63-850 UL 508 UL 746C
Tenue diélectrique	2000 V ACà 50/60 Hz 1 mn
Température de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Traitement de protection	TC

Caractéristiques environnementales

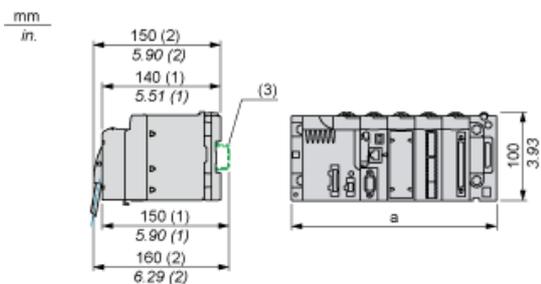
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0722 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible Télécharger Profil Environnemental Produit

Garantie contractuelle

Période	18 months
---------	-----------

Modules Mounted on Racks

Dimensions

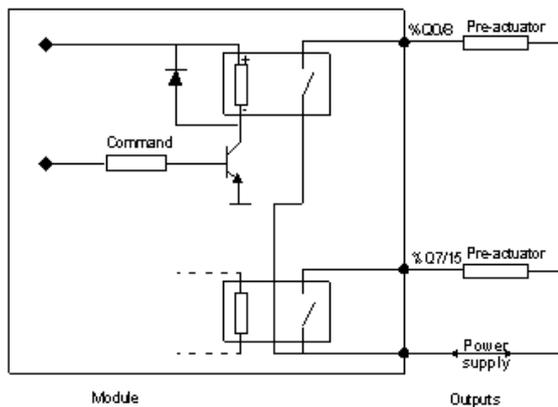


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

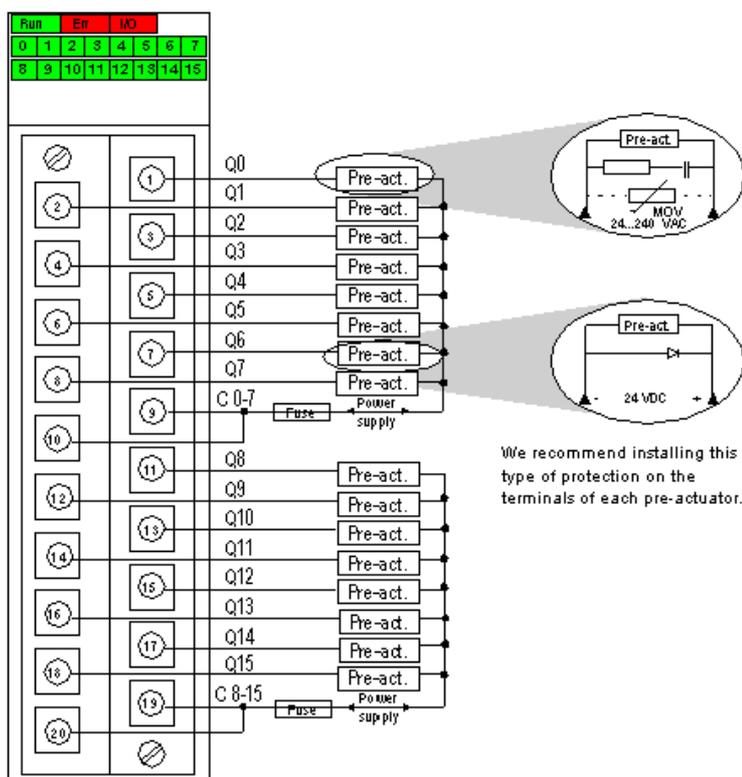
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



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