



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Fonction produit	Module de sorties numériques
Application spécifique du produit	Température étendue
Raccordement électrique	Connecteur 20 points
Nombre sorties TOR	8 conformément à EN/IEC 61131-2
Type de sortie TOR	Relais
Tension de sortie TOR	100...150 V 100...150 V c.c.

### Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	0.3 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V DC
Puissance dissipée en W	<= 3.17 W
Temps de réponse de la sortie	< 10 ms désactivation < 10 ms activation
Consommation électrique typique	104 mA à 24 V DC 61 mA à 3,3 V DC
Consommation électrique	<= 117 mA à 24 V DC <= 112 mA à 3,3 V DC
Type de protection	Protection contre surcharge externe 0.5 A Protection contre court-circuit 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	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 mécanique	>= 20000000 cycle
Durée de vie électrique	>= 100000 cycle DC-13 12 W 125 V >= 100000 cycle DC-12 37 W 125 V
LED d'état	1 LED rouge pour module E/S 1 LED rouge pour erreur module (ERR) 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED vert pour module en marche (RUN)
Poids	0.145 kg

### Environnement

Degré d'étanchéité 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 AC à 50/60 Hz 1 mn
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Traitement de protection	TC

## Caractéristiques environnementales

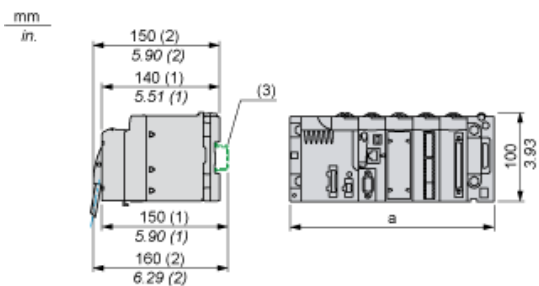
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0901 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Télécharger Profil Environnemental Produit</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Modules Mounted on Racks

Dimensions

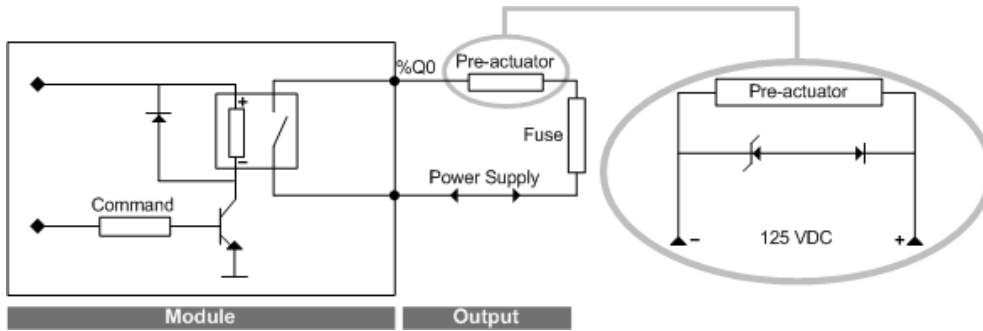


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

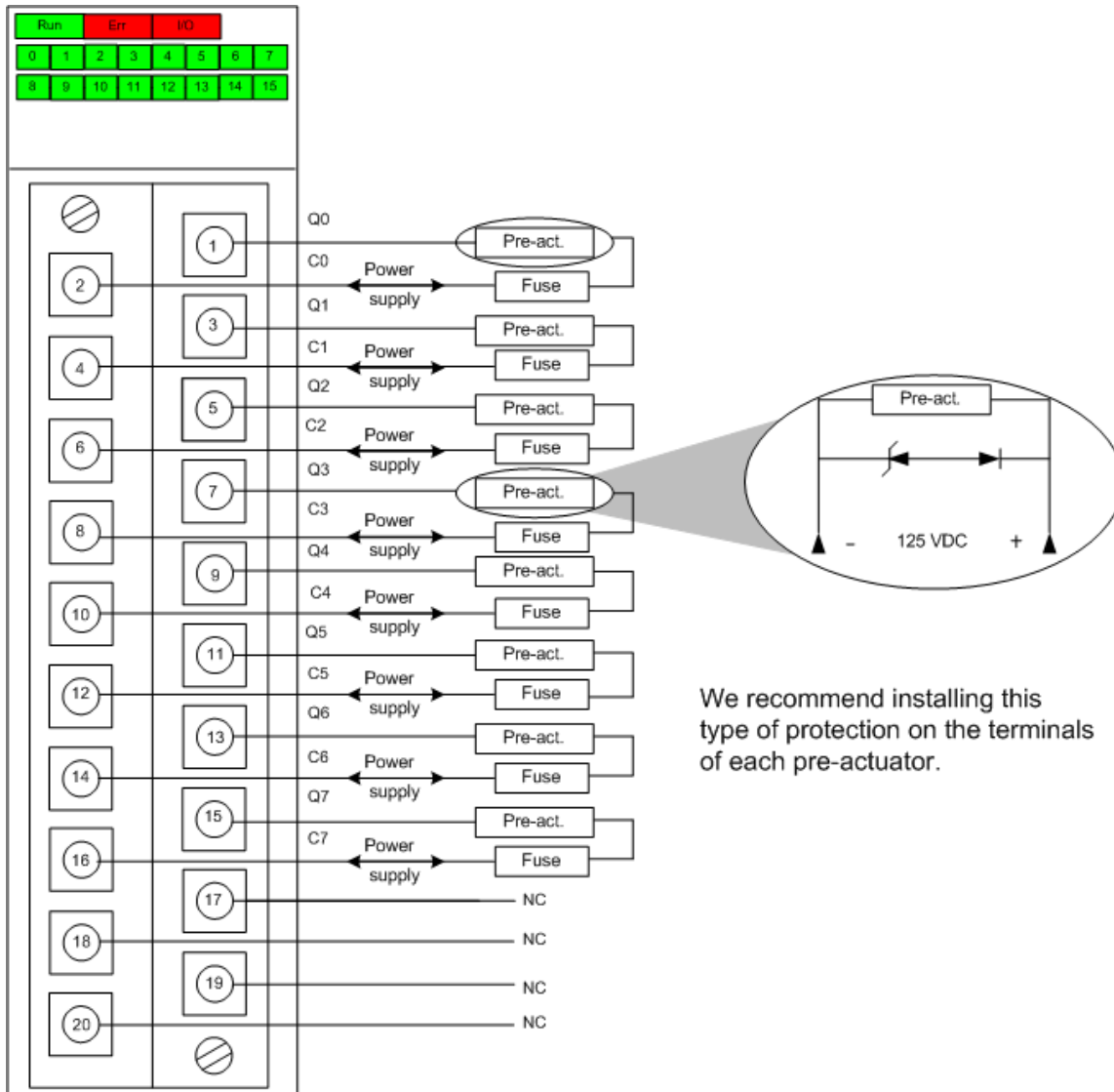
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power 125 VDC (100...150 VDC)  
supply

fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A, 250 VDC for each relay

NC not connected

NOTE: A Zener Diode voltage of 47 V or slightly higher is recommended.