



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Fonction produit	Module de sorties numériques
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Raccordement électrique	Connecteur 20 points
Nombre sorties TOR	16 conformément à EN/IEC 61131-2
Type de sortie TOR	Statique
Logique de sortie numérique	Positive
Tension de sortie TOR	24 V 19...30 V c.c.
Courant de sortie TOR	0.5 A
Compatibilité de sortie	Entrée CC IEC 61131-2 type 3 Pas d'entrée CC IEC 61131-2

Complémentaires

Courant par voie	≤ 0.625 A
Courant par module	≤ 10 A
Courant de fuite	≤ 0.5 mA à phase 0
[Ures] tension résiduelle	≤ 1.2 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 M Ω 500 V DC
Puissance dissipée en W	≤ 4 W
Temps de réponse de la sortie	1.2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 2 maximum
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	409413 H
Type de protection	Protection contre l'inversion de polarité Overvoltage protection Overload protection Protection contre court-circuit externe
Protection contre les surcharges en sortie	Avec disjoncteur électronique 1,5 In $< I_d < 2$ In Avec limiteur de courant
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	> 18 V DC préactuateur à phase 0 < 14 V DC préactuateur erreur
Charge sur lampe à filament	≤ 6 W
Fréquence de commutation	0,5/LI ² Hz
Impédance de charge ohmique	≤ 48 Ohm
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	0.12 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 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	1500 V ACà 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/interne 1500 V ACà 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
Caractéristique d'environnement	3C4 conformément à EN/IEC 60721-3-3 3C3 conformément à EN/IEC 60721-3-3

Caractéristiques environnementales

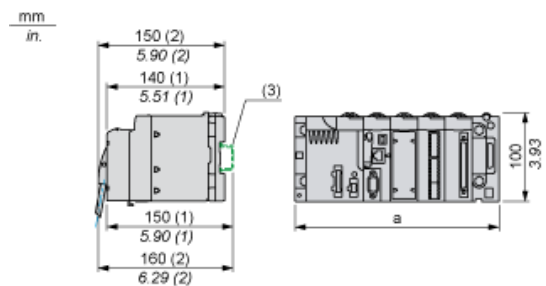
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0911 - Schneider Electric declaration of conformity Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible Télécharger Profil Environnemental Produit

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Modules Mounted on Racks

Dimensions

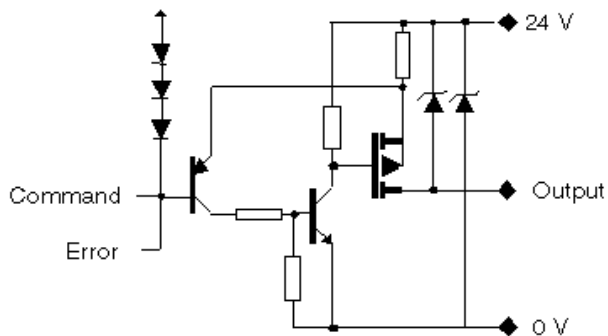


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

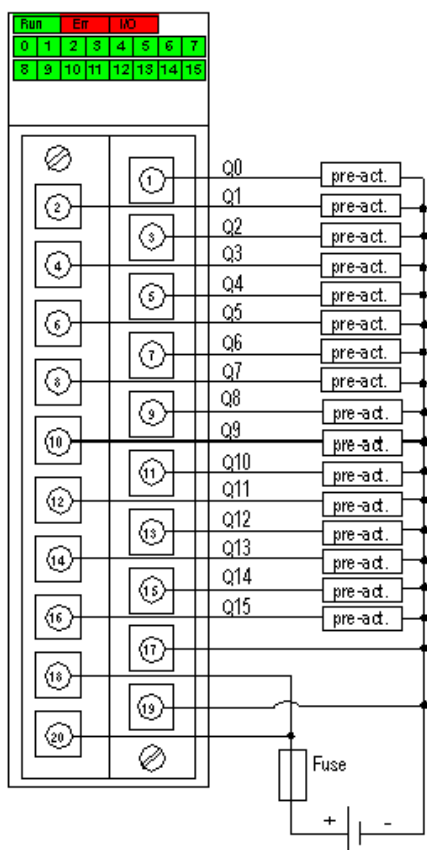
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power 24 VDC
supply
fuse fast blow fuse of 6.3 A
pre- pre-actuator
act