Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module 16 sorties TOR - relais - 24Vcc/24-240Vca - durci

BMXDRA1605H

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sortie logique
Sortie logique	Positive

Complémentaires

Courant commuté minimum	1 mA 5 V CC
Temps de réponse en sortie	< 8 ms activation < 10 ms désactivation
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V CC
Fiabilité MTBF	2100000 H
Poids Net	0,15 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Revêtement conforme
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Tenue diélectrique	2000 V CA à 50/60 Hz 1 mn
Humidité relative	5…95 % à 55 °C sans condensation
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx Résistant au gaz classe 3C4 Résistant à la poussière classe 3S4 Résistant au sable classe 3S4 Résistant au sel niveau 2 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 Résistant aux spores fongiques classe 3B2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	11,6 cm
Poids de l'emballage (Kg)	190,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,15 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**148 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**24 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**123 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

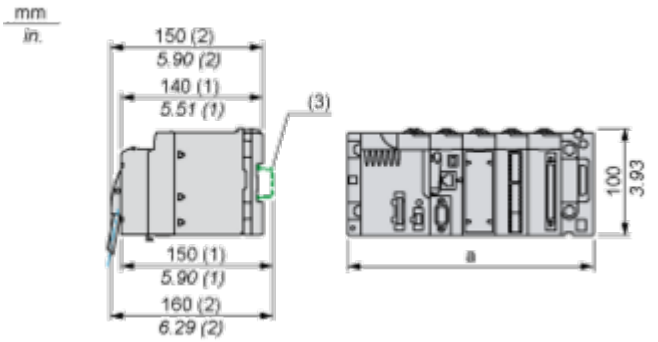
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**3**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions



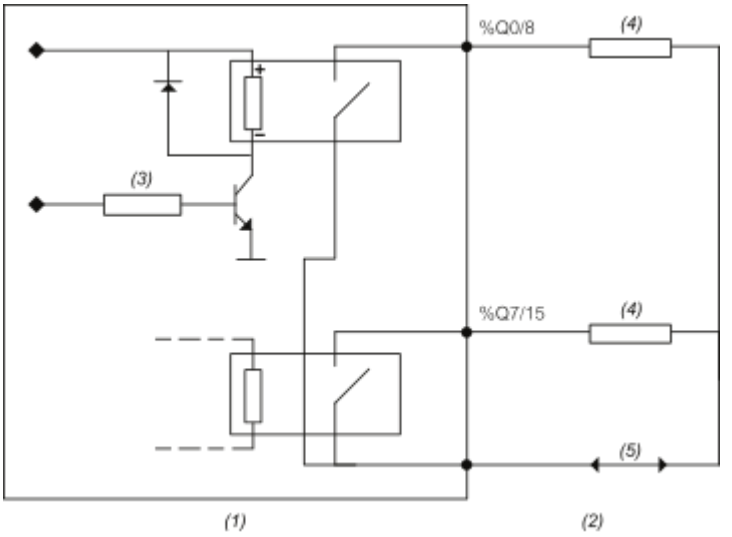
(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
(2) Avec connecteur FCN.
(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Schémas de raccordement

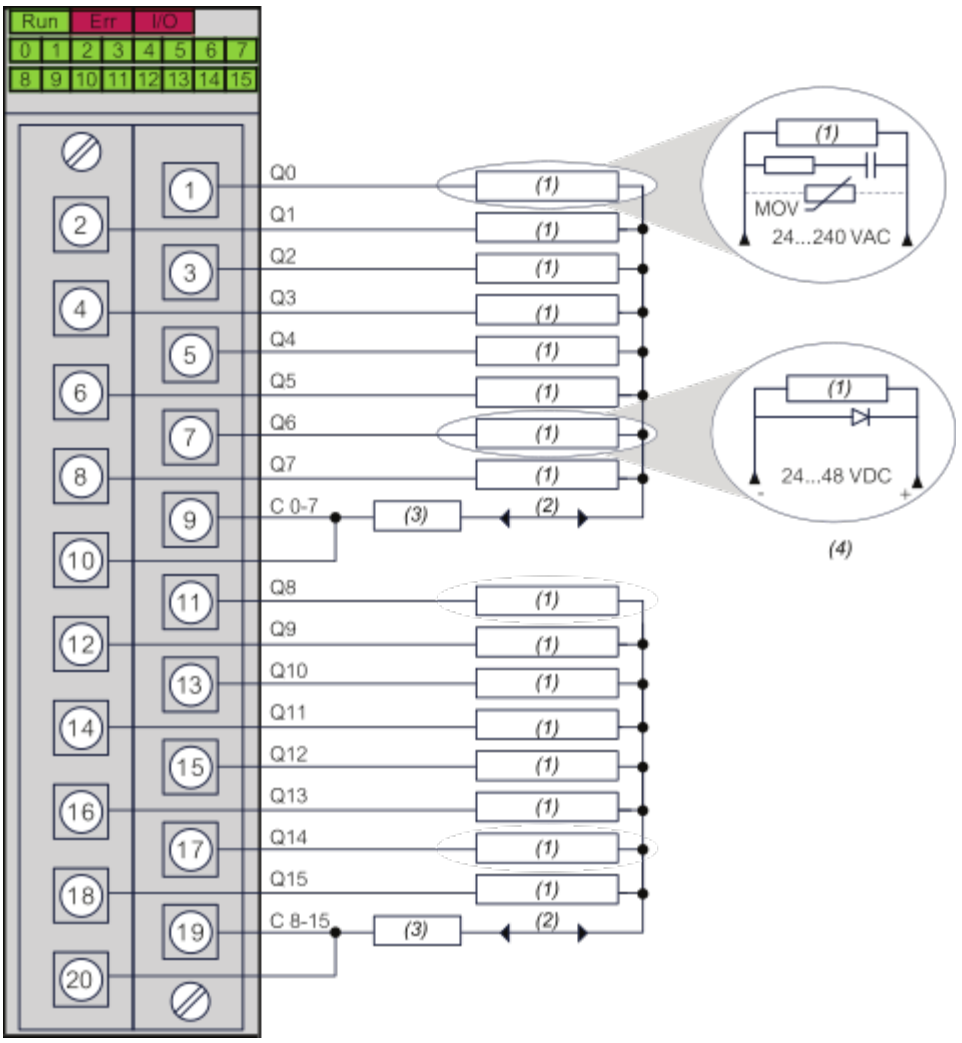
Raccordement du module

Schéma de principe d'une sortie



(1) Module
(2) Sortie
(3) Commande
(4) Pré-actionneur
(5) Alimentation

Raccordement du module



(1) Pré-actionneur
(2) Alimentation : 24 à 48 Vcc ou 24 à 240 Vca
(3) Fusible : 1 fusible à fusion rapide de 12 A pour chaque groupe de 8 voies
(4) Il est recommandé d'installer ce type de protection sur les bornes de chaque pré-actionneur

Image of product / Alternate images

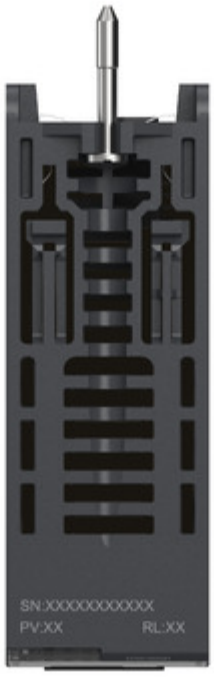
Alternative

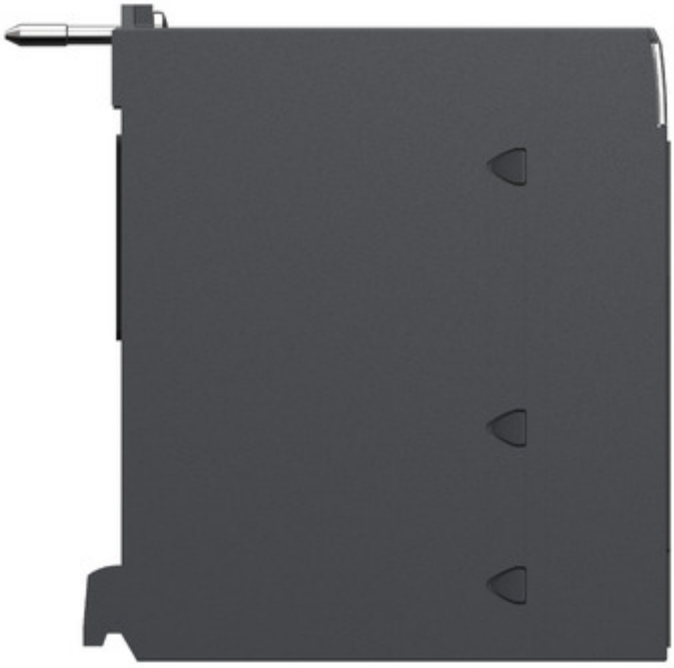




Fiche technique du produit

BMXDRA1605H





Fiche technique du produit

BMXDRA1605H



