

Fiche produit

Caractéristiques

BMXDDO3202H

Modicon X80 – module 32 sorties TOR –
statique - 24Vcc - envt sévère – durci



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sorties numériques
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Nombre de sorties TOR	32 se conformer à EN/CEI 61131-2
Type de sortie logique	Statique
Logique de sortie numérique	Positive
Tension de sortie logique	12...24 V 10.8...30 V CC
Courant de sortie TOR	0,5 A

Complémentaires

Courant par voie	0,55 A
Courant maxi par module	17,6 A
Courant de fuite maximum	0,1 mA at état 0
Chute de tension maximale	<1,2 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée en W	4,8 W
Temps de réponse de la sortie	0.3 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 3 maximum
Consommation électrique typique	56 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	833000 H
Type de protection	Fusible externe protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges Protection surtension
Protection contre les surcharges en sortie	Avec disjoncteur électronique 1,5 In < Id < 2 In Avec limiteur de courant
Protection surtension en sortie	Avec diode supresseuse de surtension
Protection court-circuit sortie	With external fuse
Protection inversion de polarité	Diode montée à l'opposé
Seuil de détection de tension	< 14 V CC préacteur erreur > 18 V CC préacteur à phase 0
Charge sur lampe à filament maximum	6 W 24 V 3 W 12 V
Fréquence de commutation	0,5/LI ² Hz
Impédance de charge ohmique	> 54.54 Ohm
Etat LED	1 LED (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 LED (rouge) erreur module (ERR) 1 LED (rouge) module E/S
Poids du produit	143,92 g

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 ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Degré de protection (IP)	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
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
Tenue diélectrique	1780 V CA à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1 minute, logique de sortie/interne
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Poids de l'emballage 1	310 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	300 cm
Largeur de l'emballage 2	300 cm
Longueur de l'emballage 2	400 cm
Poids de l'emballage 2	3600 g
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	80
Hauteur de l'emballage 3	700 cm
Largeur de l'emballage 3	600 cm
Longueur de l'emballage 3	800 cm
Poids de l'emballage 3	33800 g

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------