

Fiche produit

Caractéristique

BMXDRA1605H

Modicon X80 - module 16 sorties TOR - relais - 12-24Vcc - durci



Principales

gamme de produits	Modicon X80
fonction produit	module de sorties numériques
application spécifique du produit	pour environnements sévères
raccordement électrique	connecteur 20 points
nombre sorties TOR	16 se conformer à EN/IEC 61131-2
type de sortie TOR	relais
tension de sortie TOR	24 V 19...30 V CC 240 V 200...264 V CA

Complémentaires

[I _{th}] courant thermique conventionnel	2 A
résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
puissance dissipée en W	<= 3 W
temps de réponse de la sortie	<= 10 ms activation <= 12 ms désactivation
consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
fiabilité MTBF	2463296 H
type de protection	protection contre court-circuit externe protection contre la surtension inductive de CA protection inductive contre les surtensions CC protection contre surcharge externe
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 CC utiliser le circuit RC sur chaque sortie CA utilisez le limiteur de surtension ZNO sur chaque sortie CA
protection court-circuit sortie	utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
courant commuté minimum	1 mA 5 V CC
durée de vie électrique	100000 cycle AC-14 240 VA 240 V 0.7 à -25...60 °C 100000 cycle AC-14 300 VA 200 V 0.7 à -25...60 °C 100000 cycle AC-15 120 VA 240 V 0.35 à -25...60 °C 100000 cycle AC-15 200 VA 200 V 0.35 à -25...60 °C 100000 cycle DC-13 12 W 24 V à 70 °C 100000 cycle DC-13 24 W 24 V à -25...60 °C 300000 cycle AC-14 72 VA 240 V 0.7 à -25...60 °C 300000 cycle AC-14 80 VA 200 V 0.7 à -25...60 °C 300000 cycle AC-15 36 VA 240 V 0.35 à -25...60 °C

	300000 cycle AC-15 60 VA 200 V 0.35 à -25...60 °C 300000 cycle DC-13 3.6 W 24 V à 70 °C 300000 cycle DC-13 7.2 W 24 V à -25...60 °C 100000 cycle AC-14 120 W 240 V 0.7 à 70 °C 100000 cycle AC-14 150 W 200 V 0.7 à 70 °C 100000 cycle AC-15 100 W 200 V 0.35 à 70 °C 100000 cycle AC-15 600 W 240 V 0.35 à 70 °C 100000 cycle DC-13 10 W 100 V à -25...60 °C 100000 cycle DC-13 5 W 100 V à 70 °C 300000 cycle AC-14 36 W 240 V 0.7 à 70 °C 300000 cycle AC-14 40 W 200 V 0.7 à 70 °C 300000 cycle AC-15 18 W 240 V 0.35 à 70 °C 300000 cycle AC-15 30 W 200 V 0.35 à 70 °C 300000 cycle DC-13 1.5 W 100 V à 70 °C 300000 cycle DC-13 3 W 100 V à -25...60 °C
état LED	1 LED vert pour RUN 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour ERR 1 LED rouge pour E/S
poids	0.15 kg

Environnement

degré d'étanchéité IP	IP20
certifications du produit	ATEX CE CSA UL RCM IEC-Ex Marine marchande EAC
normes	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
tenue diélectrique	2000 V CA à 50/60 Hz 1 mn
tenue aux vibrations	3 gn
tenue aux chocs mécaniques	30 gn
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	-25...70 °C
humidité relative	5...95 % sans condensation
traitement de protection	vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
caractéristique d'environnement	résistance à la corrosion dust resistant
altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m (with derating factor)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0911 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available