

Fiche produit

Caractéristiques

BMXSDO0802

Modicon X80 - 8 Sorties Transistor Source
24Vdc 500mA, SIL3/Cat 4/Plc



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties TOR	8 se conformer à EN/IEC 61131-2
Type de sortie numérique	Statique Pas isolé
Logique de sortie numérique	Positive
Tension de sortie numérique	24 V 19...30 V CC
Courant de sortie TOR	0,5 A
Compatibilité de sortie	Pas d'entrée CC CEI 61131-2 Entrée CC CEI 61131-2 type 3

Complémentaires

Courant par voie	0,625 A
Curant maxi par module	10 A
Maximum leakage current	0,5 mA at state 0
Chute de tension maximale	<1,2 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V DC
Puissance dissipée en W	4,4 W
Temps de réponse de la sortie	1,2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 2 maximum
Consommation électrique typique	264 mA à 3,3 V DC 15 mA à 24 V
Fiabilité MTBF	401208 H
Type de protection	Reverse polarity protection Protection contre les surcharges Protection surtension Protection contre les courts-circuits
Protection contre les surcharges en sortie	Avec limiteur de courant Avec disjoncteur électronique $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$
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	< 14 V DC détecteur erreur > 18 V DC détecteur OK
Charge sur lampe à filament maximum	6 W
Fréquence de commutation	0,5/LI ² Hz
Impédance de charge ohmique	<= 48 Ohm
État LED	1 LED (green)module operating (RUN) 1 LED per channel (green)channel diagnostic Erreur module (ERR): 1 LED (rouge) 1 LED (red)module I/O
Poids du produit	0,12 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Résistant à la poussière class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant niveau 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/interne
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °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 with derating factor

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	330 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17,5 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	3,1 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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