

Fiche produit

Caractéristiques

BMXSDI1602

Modicon X80 - 16 Entrées Tor 24Vdc Sink, SIL3/Cat.2/PLd



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre entrées TOR	16
Type d'entrée numérique	Pas isolé
Types d'entrée	Chute de courant (logique positive)
Tension entrées numériques	24 V DC, entrée digitale: positif
Courant d'entrée TOR	3,2 mA

Complémentaires

Compatibilité de l'entrée numérique	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à IEC 60947-5-2
Sensor power supply	19 à 30 V
État actuel 1 garanti	≥ 2 mA
État actuel 0 garanti	≤ 1.5 mA
Impédance d'entrée	7500 Ohm
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V DC
Puissance dissipée en W	3,57 W
DC typical response time	6 ms
DC maximum response time	6 ms
Mise en parallèle des entrées	Oui
Consommation électrique typique	256 mA à 3,3 V DC 100 mA à 24 V
Fiabilité MTBF	275940 H
Type de protection	Reverse polarity protection Externe protection contre les surcharges 0,5 A à fusion rapide
Seuil de détection de tension	< 14 V DC détecteur erreur > 18 V DC détecteur OK
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	0,115 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 AC at 50/60 Hz 1 minute, primary/secondary
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)	308 g
Hauteur de l'emballage 1	6 cm
Largeur de l'emballage 1	18 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	2,464 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
----------	---------