



Principal

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Module de base d'entrée numérique
Nombre d'entrées logiques	16
Tension entrées TOR	24 V
Type de tension d'entrée numérique	DC

Complémentaire

Limites de la tension d'entrée	11...30 V à phase 1 -3...5 V à phase 0
Acceptable Input Voltage	30 V
Courant d'entrée numérique	4,5 mA
État actuel 0 garanti	$\leq 1,5$ mA
État actuel 1 garanti	$\geq 2,5$ mA
Type d'entrée TOR	Positif
Temps de réponse	2 ms de hors circuit à en circuit 2 ms de en circuit à hors circuit
Type de protection	Protection électrique fusible intégré sur PDM à action retardée 5 A Protection d'entrée limité par la résistance Protection contre l'inversion de polarité
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Remplacement à froid	Oui
Hot swapping	Oui pour NIM de base
Accessoires associés	Embase E/S STBXBA3000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	100 mA à 5 V DC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

LED d'état	État du module (RDY): 1 LED (vert) État canal (IN1 à IN16): 1 DEL par canal (vert)
Profondeur	65,1 mm
Hauteur	18,4 mm
Largeur	125 mm
Poids	0,086 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 61131-2 type 3
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CSA UL
Degré de pollution	2 conforming to IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforming to EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	-25...70 °C (sans)
Température de fonctionnement	32...140 °F sans
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F sans
Humidité relative	95 % at 60 °C without condensation
Tenue aux vibrations	3 gn at 58...150 Hz on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn at 58...150 Hz on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0.35 mm at 10...58 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn for 11 ms conforming to IEC 88 reference 2-27

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,095 kg
Hauteur de l'emballage 1	30,000 mm
Largeur de l'emballage 1	65,000 mm
Longueur de l'emballage 1	130,000 mm

Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------