



Principal

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Kit d'entrée numérique de base
Composition du kit	STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes Base STBXBA1000 Module STBDDI3425
Nombre d'entrées logiques	4
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
Tension admissible	30 V
Tension absolue maximale	56 V 1.3 ms
Courant d'entrée numérique	8 mA
Current state 0 guaranteed	<= 1.2 mA
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Type d'entrée TOR	Positif
Temps de réponse	3,5 ms de hors circuit à en circuit 3,8 ms de en circuit à hors circuit
Type de protection	Protection contre l'inversion de polarité Protection d'entrée limité par la résistance Power protection integrated fuse on PDM time lag 5 A
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Remplacement à froid	Oui
Permutation de secours sous tension	Oui pour NIM de base
Input filtering	3 ms
Courant fourni par le capteur	50 mA par canal

Accessoires associés	Embase E/S STBXBA1000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	45 mA 5 V DC logic bus
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
LED d'état	1 LED vert état du module (RDY) 1 DEL par canal vert état canal (IN1 à IN4)
Profondeur	65.1 mm
Hauteur	18.4 mm
Largeur	125 mm
Poids	0.111 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 61131-2 type 1+
Certifications du produit	UL CSA FM class 1, division 2
Degré de pollution	2 IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	0...60 °C sans facteur de déclassement
Température de fonctionnement	32...140 °F without derating
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C without derating
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F without derating
Humidité relative	95 % 60 °C without condensation
Tenue aux vibrations	+/-0.35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn 58...150 Hz 35 x 15 mm symmetrical DIN rail
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn 11 ms IEC 88 reference 2-27

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0848 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental du Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------