



### Principal

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Kit d'entrée numérique standard
Composition du kit	STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier Base STBXBA1000 STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes Module STBDDI3610
Nombre d'entrées logiques	6
Tension entrées TOR	24 V
Type de tension d'entrée numérique	DC

### Complémentaire

Limites de la tension d'entrée	15...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	4.5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Type d'entrée TOR	Positif ou négatif
Temps de réponse	1,21 ms de hors circuit à en circuit 1,74 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 10 A
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Remplacement à froid	Oui
Permutation de secours sous tension	Oui pour NIM standard
Input filtering	1 ms
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	55 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 IN6) 1 LED rouge erreur module (ERR)
Profondeur	65.1 mm
Hauteur	18.4 mm
Largeur	125 mm
Poids	0.112 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 61131-2 type 1
Certifications du produit	CSA FM class 1, division 2 UL
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	-25...70 °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 0936 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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