

Fiche technique du produit

Spécifications



Advantys STB - kit de sortie numérique standard Modicon - 4 sorties - 24Vcc

STBDDO3410K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Kit de sortie numérique standard
Composition du kit	STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier Base STBXBA1000 Module STBDDO3410
Nombre de sorties TOR	4
Type de sortie logique	Statique
Sortie logique tension	24 V
Type de tension entrée TOR	CC

Complémentaires

Courant de sortie logique	500 mA
Logique de sortie numérique	Positif ou négatif
Tension de sortie	19,2...30 V CC
Tension absolue maximale	56 V 1,3 ms
Temps de réponse	560 µs de hors circuit à en circuit 870 µs de en circuit à hors circuit
Remplacement à froid	Oui
Echange à chaud	Oui pour NIM standard
Etat de repli	Statut 0 NIM de base Configurable par l'utilisateur NIM standard
Type de protection	Protection électrique fusible intégré sur PDM à action retardée 10 A Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits Surcharge thermique
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Courant de fuite maximum	0,4 mA à phase 0 30 V
Courant de pointe	5 A 0.5 ms
Capacité de charge max	50 µF
Inductance de charge maximum	500 mH à 4 Hz
Charge minimum	0,5 mA
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle défaut COM
Compatibilité produit	Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase E/S STBXBA1000

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	70 mA à 5 V CC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
Etat LED	1 LED (vert) état du module (RDY) 1 DEL par canal (vert) état canal (OUT1 à OUT4) 1 LED (rouge) erreur module (ERR)
Hauteur	13,9 mm
Profondeur	70 mm
Largeur	128,3 mm
Poids du produit	0,11 kg

Environnement

Normes	CEI 61131-2
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CSA UL
Degré de pollution	2 conforme à CEI 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...60 °C (sans déclassement)
Température de l'air ambiant en fonctionnement	32...140 °F sans déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F sans déclassement
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
Tenue aux vibrations	3 gn à 58...150 Hz sur plaque arrière 5 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x15mm +/-0,35 mm à 10...58 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,700 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	135,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm

Poids de l'emballage 2	4,270 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	23
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

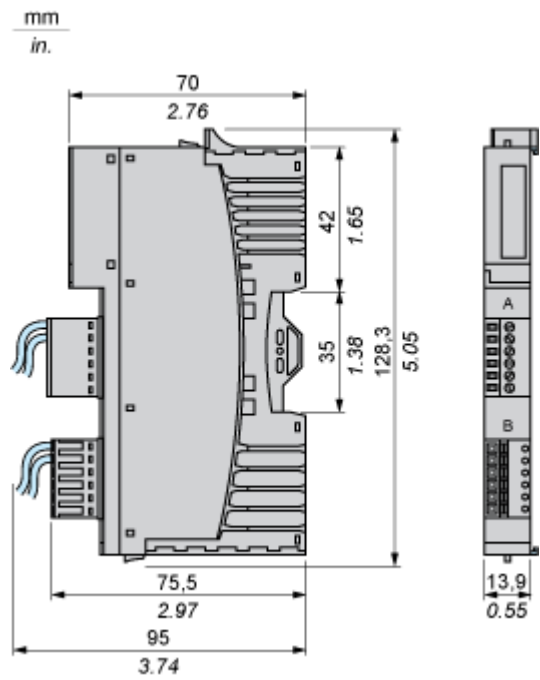
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Encombrements

Dimensions

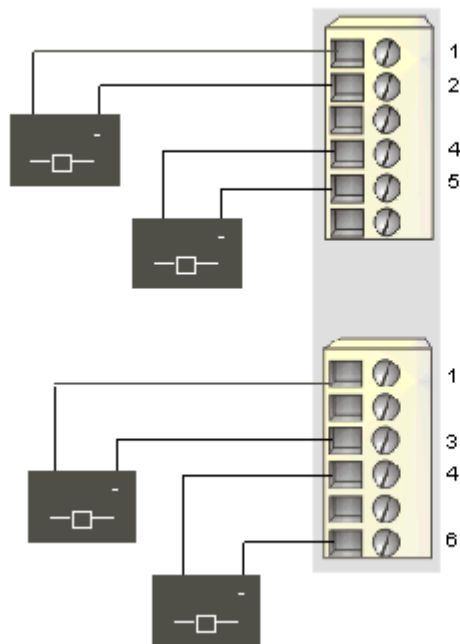


Schémas de raccordement

Schéma de câblage

Exemple

4 actionneurs à deux fils



Broche	Connecteur supérieur	Connecteur inférieur
1	sortie vers actionneur 1	sortie vers actionneur 3
2	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain
3	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain
4	sortie vers actionneur 2	Sortie vers actionneur 4
5	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain
6	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain