Fiche technique du produit

Spécifications

Advantys STB - kit de sorties analogiques standard - 0..20mA - 2 S - 12 bits

STBACO1210K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type De Produit Ou Équipement	Kit de sortie analogique standard
Composition Du Kit	STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes Module STBACO1210 Base STBXBA1000 STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier
Type De Sortie Analogique	Courant: 0...20 mA
Nombre De Sorties Analogiques	2
Résolution Sorties Analogiques	12 bits

Complémentaires

Fonction De Sortie Analogique	0,02 A
Temps De Réponse	3 ms
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
Format Des Données	EN 61131-2 CEI 61131-2
Temps De Mise À Jour	25 ms
Temps De Conversion	900 ms à +/- 0,1 % de la valeur finale
Type De Protection	Protection contre les courts-circuits
Linéarité Intégrale	+/- 0,1 %FS
Linéarité Différentielle	Monotonique
Erreur De Précision Absolue	+/- 0,5 % de déviation maximale par °C
Dérive En Température	+/-0,01 %/°C"
Isolement Entre Canaux Et Bus Logique	1500 V pendant 1 minute
Isolement Entre Canaux Et Bus Actionneur	30 V
Exigence D'Adressage	2 mots de sortie 1 mot pour configurer l'état secours
Accessoires Associés	Embase de montage STBXBA1000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance

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

Consommation Électrique	40 mA à 5 V CC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie De Surtension	II
Etat Led	1 LED (vert) état du module (RDY) 1 LED (rouge) erreur module (ERR)
Profondeur	70 mm
Hauteur	13,9 mm
Largeur	128,3 mm
Poids Du Produit	0,117 kg

Environnement

Certifications Du Produit	FM class 1, division 2 UL CSA
Degré De Pollution	2 se conformer à CEI 60664-1
Altitude De Fonctionnement	<= 2000 m
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à IEC 61131-2 class 1
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	0…60 °C (sans)
Température De L'Air Ambiant En 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 % à 60 °C sans condensation
Tenue Aux Vibrations	3 gn à 58…150 Hz sur profilé symétrique 35x7,5mm 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	3,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	13,0 cm
Poids De L'Emballage 1	137,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	28
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	4,262 kg
Type D'Emballage 3	PAL
Nb Produits Dans L'Emballage 3	448
Hauteur De L'Emballage 3	60,0 cm

Largeur De L'Emballage 3	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 3	448,0 cm
Poids De L'Emballage 3	61,376 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

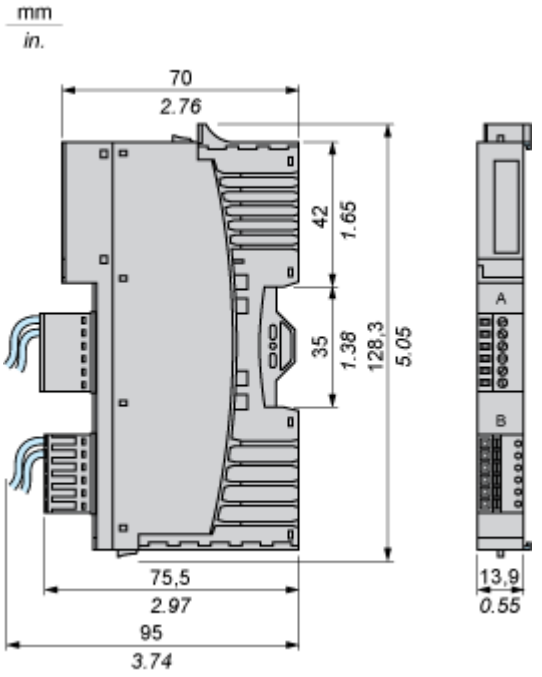
Performances en matière de bien-être

Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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.

Encombrements

Dimensions

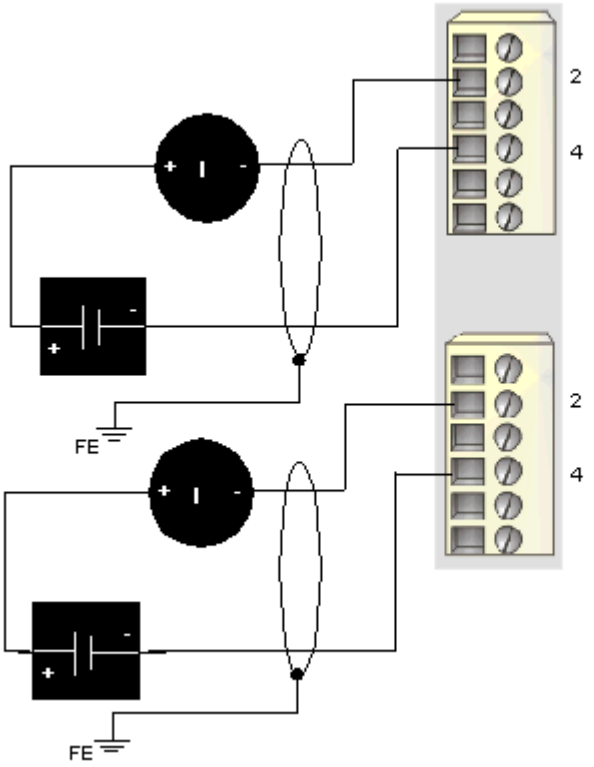


Schémas de raccordement

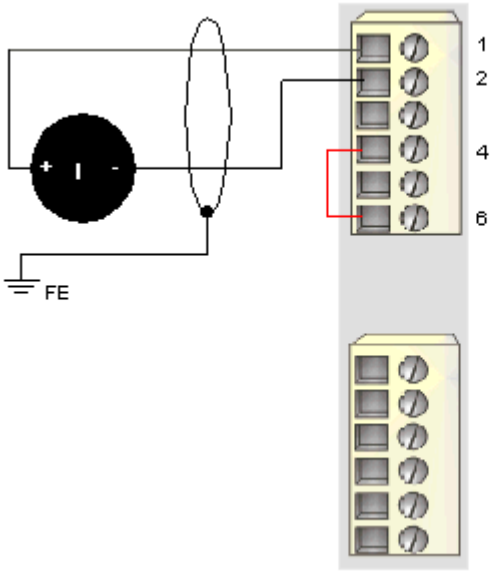
Schémas de câblage

Exemples

2 actionneurs analogiques isolés, alimentations externes 24 VCC



2 actionneurs analogiques non isolés, alimentation 24 VCC fournie par le PDM



Broche	Connexions supérieures	Connexions inférieures
1	+ 24 Vcc du bus d'actionneur pour les accessoires des appareils terrain	+ 24 Vcc du bus d'actionneur pour les accessoires des appareils terrain
2	sortie vers actionneur 1	sortie vers actionneur 2

Broche	Connexions supérieures	Connexions inférieures
3	pas de connexion	pas de connexion
4	retour de sortie analogique	retour de sortie analogique
5	pas de connexion	pas de connexion
6	retour de l'alimentation terrain (au module)	retour de l'alimentation terrain (au module)