

Fiche produit

Caractéristiques

STBACO1225K

Advantys STB - kit de sorties analogiques de base - 4..20 mA - 2 S - 10 bits



Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Kit de sortie analogique de base
Composition du kit	Base STBXBA1000 STBACO1225 module STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes
Type de sortie analogique	Courant: 4...20 mA
Nombre de sorties analogiques	2
Résolution sorties analogiques	10 bits

Complémentaires

Fonction de sortie analogique	0,02 A
Temps de réponse	3 ms
Remplacement à froid	Oui
Hot swapping	Non pour NIM de base
Fallback	Statut 0
Format des données	EN 61131-2 IEC 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
Accessoires associés	Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase de montage STBXBA1000
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	40 mA à 5 V CC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
État LED	État du module (RDY): 1 LED (vert)
Profondeur	70 mm
Hauteur	13,9 mm
Largeur	128,3 mm

Environnement

Certifications du produit	CSA UL FM class 1, division 2
Degré de pollution	2 conforming to IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	0...60 °C (without)
Température de fonctionnement	32...140 °F without
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C without
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F without
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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	136 g
Hauteur de l'emballage 1	2,7 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Poids de l'emballage 2	4,766 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

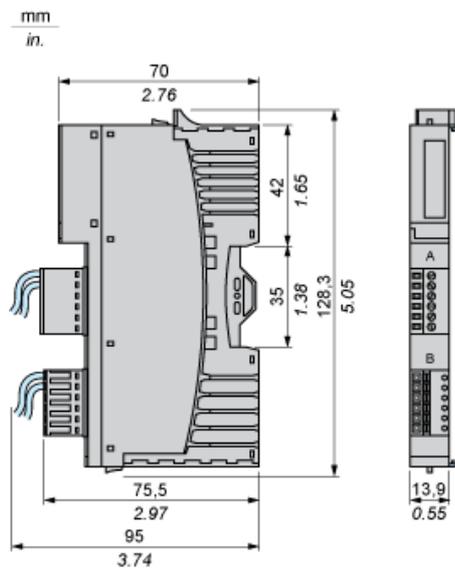
Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------

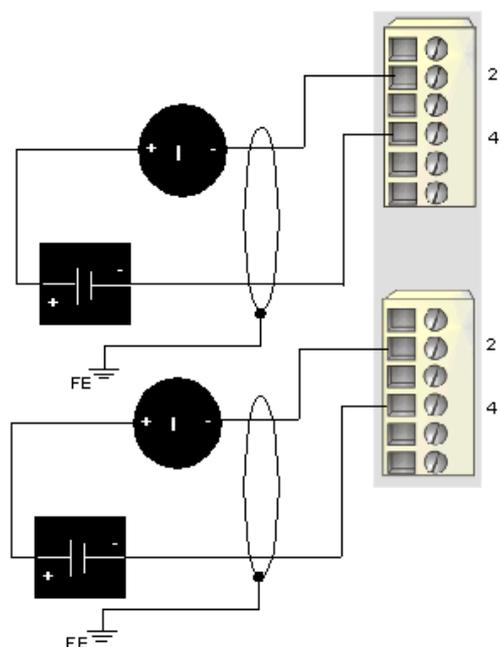
Dimensions



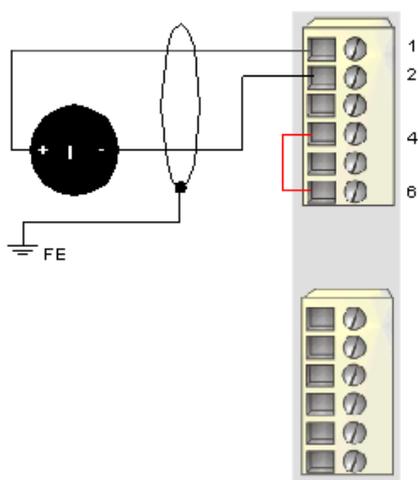
Schémas de câblage

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
3	pas de connexion	pas de connexion
4	retour de voie de sortie	retour de voie de sortie
5	pas de connexion	pas de connexion
6	retour de l'alimentation terrain (au module)	retour de l'alimentation terrain (au module)