



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 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 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 |
| 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 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 EN 61131-2 class 1 |
| Température de 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 |

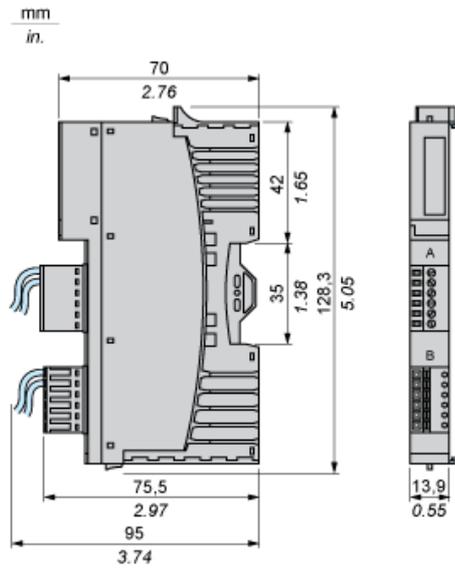
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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 |
|----------|---------|

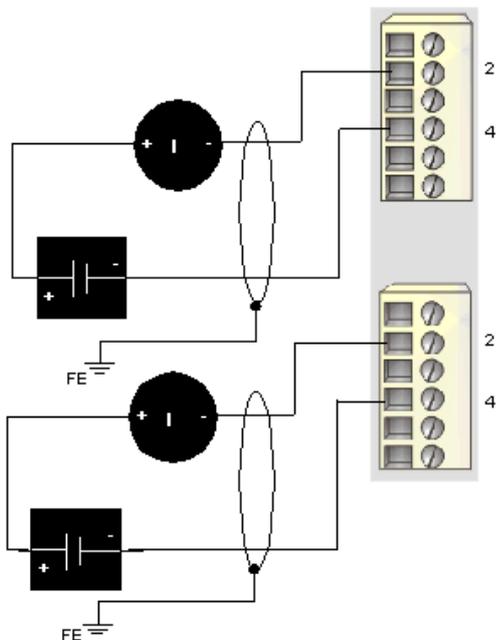
Dimensions



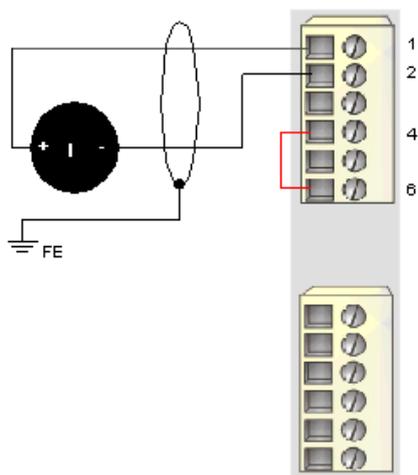
Schémas de câblage

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 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) |