

Fiche produit

Caractéristiques

STBDDO3600K

Advantys STB - kit de sorties numériques standard - 24Vcc - 6 S



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme de produits | Solution d'E/S distribuées Modicon |
| Type de produit ou équipement | Kit de sortie numérique standard |
| Composition du kit | Base STBXBA1000 Module STBDDO3600 STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes |
| Nombre sorties TOR | 6 |
| Type de sortie numérique | Statique |
| Tension de sortie numérique | 24 V |
| Type de tension entrée TOR | CC |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Courant de sortie TOR | 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 | 715 µs de hors circuit à en circuit 955 µs de en circuit à hors circuit |
| Remplacement à froid | Oui |
| Hot swapping | Oui pour NIM standard |
| Fallback | 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 |
| Maximum load inductance | 500 mH à 4 Hz |
| Charge minimum | 0,5 mA |
| Remise à zéro | Réinitialisation manuelle défaut COM |
| Accessoires associés | Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase E/S STBXBA1000 |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC |
| Alimentation | Module distribution de puissance |
| Consommation électrique | 90 mA à 5 V CC pour bus logique |
| Marquage | CE |
| Catégorie de surtension | II |
| État LED | État du module (RDY): 1 LED (vert) Statut canal (OUT1 à OUT6): 1 DEL par canal (vert) 1 LED (red)module error (ERR) |
| Hauteur | 13,9 mm |
| Profondeur | 70 mm |

| | |
|------------------|----------|
| Largeur | 128,3 mm |
| Poids du produit | 0,114 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 61131-2 |
| 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 (sans) |
| Température de 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

| | |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,136 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 27,000 mm |
| Largeur de l'emballage 1 | 80,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 130,000 mm |

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

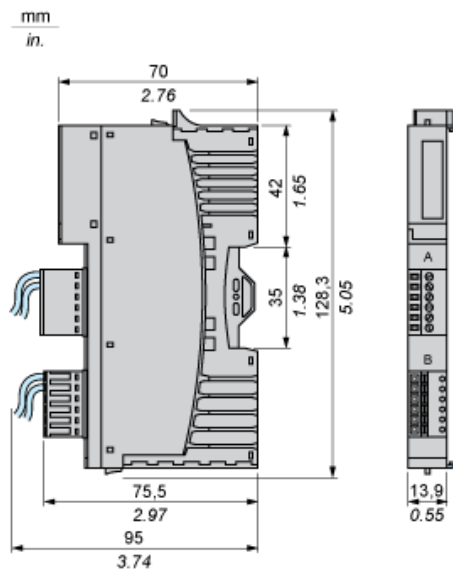
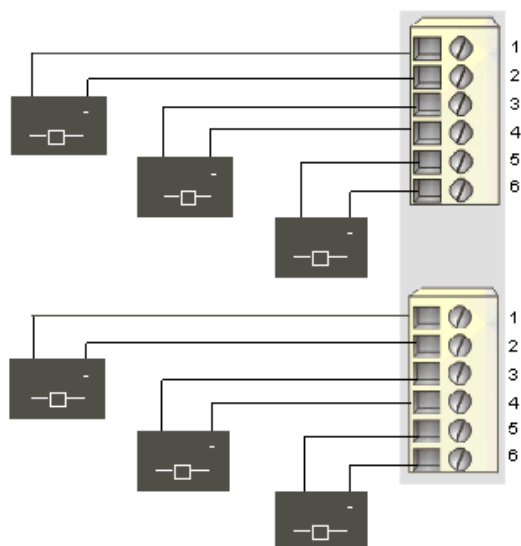


Schéma de câblage

Exemple

6 actionneurs à deux fils



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