

Principales

| | |
|---------------------------------|---|
| Gamme de produits | Solution d'E/S distribuées Advantys STB |
| Type de produit ou de composant | Kit d'entrée numérique standard |
| Nombre entrées TOR | 6 |
| Tension entrées TOR | 24 V |
| Type de tension d'entrée TOR | CC |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|--|
| Composition du kit | STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, connecteur à pince à ressort 6 bornes Base STBXBA1000 Module STBDDI3610 |
| Limites de la tension d'entrée | -3...5 V à phase 0 15...30 V à phase 1 |
| Tension admissible | 30 V |
| Tension absolue maximale | 56 V 1.3 ms |
| Courant d'entrée TOR | 4.5 mA |
| Limites du courant d'entrée | ≤ 0.5 mA à phase 0 ≥ 2 mA à phase 1 |
| Logiqued'entrée numérique | Positif ou négatif |
| Temps de réponse | 1,21 ms de hors circuit à en circuit 1,74 ms de en circuit à hors circuit |
| Type de protection | Protection d'entrée limité par la résistance Protection inversion de polarité Protection électrique fusible intégré sur PDM à action retardée 10 A |
| Isolement entre canaux et bus logique | 1500 V pendant 1 minute |
| Remplacement à froid | Oui |
| Permutation de secours sous tension | Oui pour NIM standard |
| Filtrage en entrée | 1 ms |
| Compatibilité produit | Embase E/S STBXBA1000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105 |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 24 V CC |
| Alimentation | Module distribution de puissance |
| Consommation électrique | 55 mA 5 V CC buslogique |
| Marquage | CE |
| Catégorie de surtension | II |
| DEL d'état | 1 DEL vert état du module (RDY) 1 DEL rouge erreur module (ERR) 1 DEL par canal vert état canal (IN1 à IN6) |
| Masse du produit | 0.112 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 61131-2 type 1 |
| Certifications du produit | CSA FM class 1, division 2 UL |
| Niveau de pollution | 2 IEC 60664-1 |
| Altitude de fonctionnement | ≤ 2000 m |
| Degré de protection IP | IP20 EN 61131-2 class 1 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C sans réduction de courant |
| 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 % 60 °C sans condensation |
| Tenue aux vibrations | 3 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x7.5mm 5 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x15mm +/-0,35 mm 10...58 Hz |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn 11 ms IEC 88 reference 2-27 |
| RoHS EUR date de conformité | 0936 |
| RoHS EUR status | Conforme |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Periode | 18 mois |
|---------|---------|