

Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Advantys STB
Type de produit ou de composant	Kit de sortie numérique standard
Nombre sorties TOR	6
Tension de sortie TOR	24 V
Type de tension d'entrée TOR	CC
Courant de sortie TOR	500 mA

Complémentaires

Composition du kit	STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, connecteur à pince à ressort 6 bornes Base STBXBA1000 Module STBDDO3600
Type de sortie TOR	Statique
Logique sortie TOR	Positif ou négatif
Tension admissible	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
Permutation de secours sous tension	Oui pour NIM standard
État de repli	Configurable par l'utilisateur NIM standard Statut 0 NIM de base
Type de protection	Protection contre surcharge thermique Protection court-circuit 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
Courant de fuite	≤ 0.4 mA à phase 0 30 V
Courant de pointe	≤ 5 A 0.5 ms
Capacité de charge	≤ 50 µF
Inductance de charge	≤ 500 mH 4 Hz
Charge minimum	0.5 mA
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle défaut COM
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	90 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 statut canal (OUT1 à OUT6)
Masse du produit	0.114 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 61131-2
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	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 % 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
---------	---------