

Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Advantys STB
Type de produit ou de composant	Kit d'entrée analogique standard
Composition du kit	STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, connecteur à pince à ressort 6 bornes Base STBXBA2000 Module STBACI0320
Nombre entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Courant 4...20 mA Courant 0...20 mA
Résolution entrées analogiques	15 bits + signe
Type de filtre	Filtre d'entrée passe-bassimple 985 Hz

Complémentaires

Entrée absolue maximale	25 mA/50 V CC
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
Format des données	EN 61131-2 IEC 61131-2
Temps de mise à jour	10 ms
Linéarité intégrale	+/- 0,05 %FS
Impédance d'entrée	250 Ohm
Courant d'alimentation des détecteurs	25 mA par canaux d'entrée
Type de protection	Protection court-circuit
Erreur de précision absolue	+/- 0,4 % de déviation maximale 25 °C
Dérive en température	+/-0,005 %/°C
Isolement entre canaux et bus logique	1780 V pendant 1 minute
Isolement entre canaux et bus capteur	200 V
Exigence d'adressage	8 mots d'entrée
Compatibilité produit	Embase de montage STBXBA2000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	95 mA 5 V CC buslogique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

DEL d'état	1 DEL vert état du module (RDY) 1 DEL rouge erreur module (ERR)
------------	--

Environnement

Certifications du produit	ATEX Cat 3G C-Tick 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
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	0836
RoHS EUR status	Conforme

Garantie contractuelle

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