

### 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 STBXBA1000 Module STBACI1230
Nombre entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Courant 0...20 mA
Résolution entrées analogiques	12 Bits
Type de filtre	Filtre d'entrée passe-bassimple 25 Hz

### Complémentaires

Entrée absolue maximale	25 mA/50 V CC
Temps de réponse	5 ms
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	+/- 0,1 %FS
Linéarité différentielle	Monotonique
Impédance d'entrée	≤ 300 Ohm
Courant d'alimentation des détecteurs	100 mA par canaux d'entrée
Type de protection	Protection court-circuit
Erreur de précision absolue	+/-0,5% de l'échelle complète 25 °C
Dérive en température	+/-0.01 %/°C'
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Isolement entre canaux et bus capteur	30 V
Exigence d'adressage	4 mots d'entrée
Compatibilité produit	Embase de montage STBXBA1000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	30 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)
Masse du produit	0.116 kg

## 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	0839
RoHS EUR status	Conforme

## Garantie contractuelle

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