



Principal

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Kit d'entrée analogique standard
Composition du kit	STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier Module STBACI1400 Base STBXBA2000
Type d'entrée analogique	Current 0...20 mA Current 4...20 mA
Nombre d'entrées analogiques	8
Résolution d'entrée analogique	15 bits + signe
Type de filtre	Single low pass input filter 985 Hz

Complémentaire

Entrée absolue maximale	25 mA/50 V DC
Remplacement à froid	Oui
Permutation de secours sous tension	Oui pour NIM standard
État de repli	Statut 0 NIM de base User configurable standard NIMs
Format des données	EN 61131-2 IEC 61131-2
Temps de mise à jour	22 ms
Linéarité intégrale	+/- 0,08 %FS
Linéarité différentielle	Monotonique
Impédance d'entrée	<= 250 Ohm
Maximum supply current for sensors	100 mA per input channels
Erreur de précision absolue	+/- 0.4 % of full scale per °C
Dérive en température	+/-0,005 %/°C
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute

Isolement entre canaux et bus capteur	30 V
Exigence d'adressage	16 mots en entrée
Accessoires associés	Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase de montage STBXBA2000
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	90 mA à 5 V DC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
LED d'état	État du module (RDY): 1 LED (vert)
Profondeur	70 mm
Hauteur	18,4 mm
Largeur	128,3 mm

Environnement

Certifications du produit	FM class 1, division 2 CSA UL ATEX Cat 3G C-Tick
Degré de pollution	2 conforming to IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforming to EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température de fonctionnement	- 13...158 °F
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F sans
Humidité relative	95 % at 60 °C without condensation
Tenue aux vibrations	+/-0.35 mm at 10...58 Hz 3 gn at 58...150 Hz on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn at 58...150 Hz on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn for 11 ms conforming to IEC 88 reference 2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	147 g
Hauteur de l'emballage 1	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Poids de l'emballage 2	4,542 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------