

Fiche technique du produit

Caractéristiques

STBACI1225K

Advantys STB - kit d'entrées analogiques de base
- 4..20mA - 2 E - 10 bits



Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Kit d'entrée analogique de base
Composition du kit	Module STBACI1225 Base STBXBA1000 STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier
Type d'entrée analogique	Courant 4...20 mA
Nombre d'entrées analogiques	2
Résolution d'entrée analogique	10 Bits
Type de filtre	Filtre d'entrée passe-bas simple 25 Hz

Complémentaires

Entrée absolue maximale	25 mA/50 V DC
Temps de réponse	5 ms
Remplacement à froid	Oui
Permutation de secours sous tension	Non pour NIM de base
Format des données	EN 61131-2 IEC 61131-2
Temps de mise à jour	10 ms
Linéarité intégrale	+/- 0,2 %FS
Linéarité différentielle	Monotonique
Impédance d'entrée	<= 300 Ohm
Courant d'alimentation des détecteurs	100 mA par canaux d'entrée
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	2 mots d'entrée
Accessoires associés	Embase de montage STBXBA1000

Module d'alimentation STBPDT3100/3105

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	30 mA 5 V DC bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
État LED	1 LED vert état du module (RDY)
Profondeur	70 mm
Hauteur	13.9 mm
Largeur	128,3 mm

Environnement

Certifications du produit	ATEX Cat 3G CSA C-Tick FM class 1, division 2 UL
Degré 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
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	+/-0,35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x7,5mm 5 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x15mm
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn 11 ms IEC 88 reference 2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0832 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------