

Fiche produit

Caractéristique

STBACI8320K

Advantys STB - kit d'entrées analogiques standard - 4..20mA - 4E - 15 bits+signe



Principales

gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
fonction produit	Kit d'entrée analogique standard
composition du kit	Module STBACI8320 Base STBXBA2000 STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier
type d'entrée analogique	Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA
nombre d'entrées analogiques	4
protocole de communication	Tolérance du protocole Hart
résolution d'entrée analogique	15 bits + signe
type de filtre	Filtre d'entrée passe-bas simple 985 Hz

Complémentaires

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 Configurable par l'utilisateur NIM standard
format des données	EN 61131-2 IEC 61131-2
temps de mise à jour	80 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 contre les courts-circuits
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

accessoires associés	Embase de montage STBXBA2000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
alimentation	Module distribution de puissance
consommation électrique	95 mA 5 V DC bus logique
marquage	CE
catégorie de surtension	II
état LED	1 LED vert état du module (RDY) 1 LED rouge erreur module (ERR)
profondeur	70 mm
hauteur	18,4 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	-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	+/-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 CEI 88 référence 2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0835 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil -
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible