



Principal

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Kit d'entrée analogique de base
Composition du kit	Module STBAVI1255 STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes Base STBXBA1000
Type d'entrée analogique	Voltage 0...10 V
Nombre d'entrées analogiques	2
Résolution d'entrée analogique	10 bits
Type de filtre	Single low pass input filter 25 Hz

Complémentaire

Entrée absolue maximale	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	400 kOhm
Maximum supply current for sensors	100 mA per input channels
Maximum source impedance	1 kOhm
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 DC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	30 mA à 5 V DC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
LED d'état	État du module (RDY): 1 LED (vert)
Poids	0,116 kg

Environnement

Certifications du produit	FM class 1, division 2 ATEX Cat 3G UL CSA 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	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 % 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,135 kg
Hauteur de l'emballage 1	25,000 mm
Largeur de l'emballage 1	80,000 mm
Longueur de l'emballage 1	130,000 mm

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
----------	-----------