



Principales

Gamme de produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Kit de sortie numérique standard
Composition du kit	Base STBXBA1000 STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes Module STBDDO3230
Nombre de sorties logiques	2
Type de sortie logique	Statique
Sortie logique tension	24 V
Type de tension entrée TOR	CC

Complémentaires

Courant de sortie logique	2000 mA
Logique de sortie numérique	Positif ou négatif
Tension de sortie	19,2...30 V CC
Tension absolue maximale	56 V 1,3 ms
Temps de réponse	520 µs de hors circuit à en circuit 720 µs de en circuit à hors circuit
Remplacement à froid	Oui
Echange à chaud	Oui pour NIM standard
Etat de repli	Statut 0 NIM de base Configurable par l'utilisateur NIM standard
Type de protection	Protection électrique 1 fusible externe par sortie à action retardée 2,5 A Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits Surcharge thermique
Isolement entre voies	1500 V pendant 1 minute
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Courant de fuite maximum	1 mA à phase 0 30 V
Courant de pointe	10 A 0.5 ms
Capacité de charge max	50 µF
Inductance de charge maximum	500 mH à 4 Hz
Charge minimum	2 mA
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle ou automatique défaut COM
Accessoires associés	Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase E/S STBXBA1000
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	45 mA à 5 V CC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
Etat LED	1 LED (vert) état du module (RDY) 1 DEL par canal (vert) état canal (OUT1 à OUT2) 1 LED (rouge) erreur module (ERR)
Hauteur	13,9 mm
Profondeur	70 mm
Largeur	128,3 mm
Poids du produit	0,116 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 61131-2
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CSA UL
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	0...60 °C (sans déclassement)
Température de l'air ambiant en fonctionnement	32...140 °F sans déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans déclassement
Température ambiante pour le stockage	-40...185 °F sans déclassement
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
Tenue aux vibrations	3 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x7,5mm 5 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x15mm +/-0,35 mm à 10...58 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	13 cm
Poids de l'emballage 1	136 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,123 kg

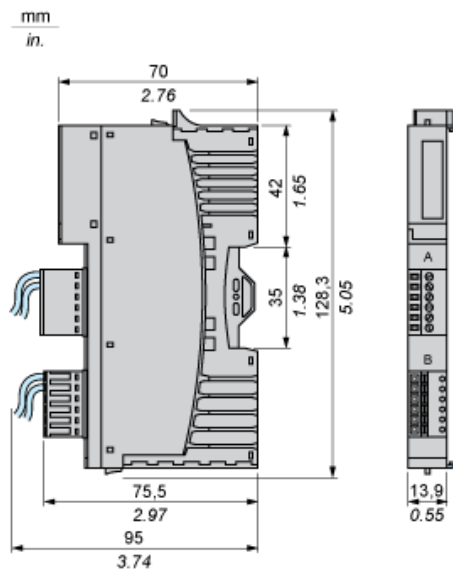
Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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 mois
----------	---------

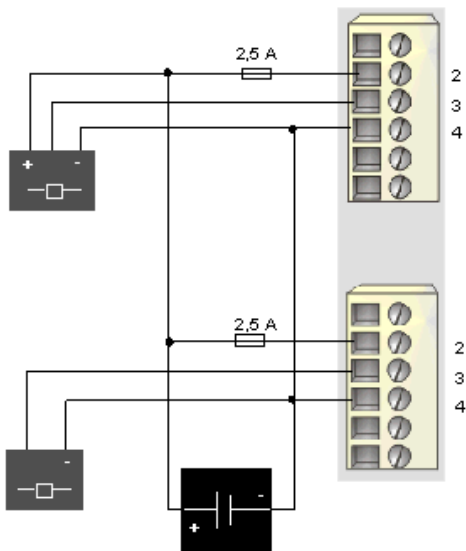
Dimensions



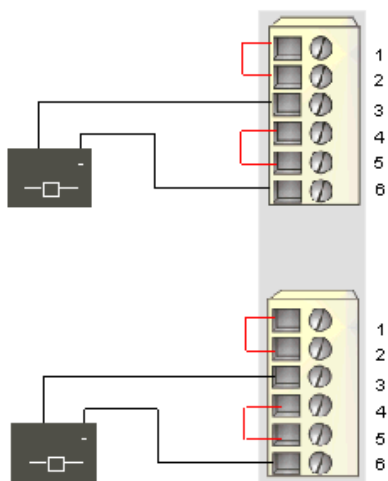
Schémas de câblage

Exemples

1 actionneur à trois fils et 1 actionneur à deux fils avec alimentation externe 24 VCC



2 actionneurs à deux fils alimentés par le PDM



Broche	Connecteur supérieur	Connecteur inférieur
1	alimentation du bus d'actionneur +24 Vcc	alimentation du bus d'actionneur +24 Vcc
2	source d'alimentation indépendante en entrée	source d'alimentation indépendante en entrée
3	sortie vers actionneur 1	sortie vers actionneur 2
4	retour d'alimentation indépendante	retour d'alimentation indépendante
5	retour de l'alimentation terrain (au module)	retour de l'alimentation terrain (au module)
6	retour de l'alimentation terrain (au module)	retour de l'alimentation terrain (au module)