

Fiche technique du produit

Spécifications



Advantys STB - kit de sorties numériques standard - 24Vcc - 2 S

STBDDO3230K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon STB solution d'E/S distribuées
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
Compatibilité produit	Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase E/S STBXBA1000
Compatibilité de gamme	Contrôleur logique/motion - Modicon M262 Modicon M580 Tiers
Application de l'appareil	Application industrielle
Nombre de sortie logique	2
Sortie logique	Logique positive (source)/logique négative (sink)
Tension de sortie logique	24 V CC pour statique

Complémentaires

Tension de sortie	19.2...30 V CC
Tension absolue maximale	56 V 1,3 ms
Nombre de sortie logique	2 statique at 24 V CC
Courant de sortie logique	2000 mA
Temps de réponse en sortie	520 µs off to on 720 µs on to off
Courant de fuite maximum	1 mA 30 V CC à l'état 0
Type d'alimentation	Power distribution module
Consommation électrique typique	45 mA à 5 V CC
Raccordement électrique	Borne à vis
Isolement entre voies	1500 V
Isolement entre voies et bus	1500 V for 1 minute
Etat de repli	État 0 NIM de base Configurable par l'utilisateur NIM standard
Courant de pointe	10 A 0.5 ms
Charge minimum	2 mA
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle ou automatique défaut COM
Catégorie de surtension	II

Signalisation locale	1 DEL (vert) pour état du module (RDY) 1 DEL par voie (vert) pour état de la voie (OUT1 à OUT2) 1 DEL (rouge) pour erreur module (ERR)
Hauteur	13,9 mm
Largeur	128,3 mm
Profondeur	70 mm
Poids Net	0,116 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CSA UL
Normes	EN/IEC 61131-2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C (sans déclassement)
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans déclassement
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	3 gn (f = 58...150 Hz)on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz)on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0,35 mm (f = 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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	136,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,123 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
---------------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

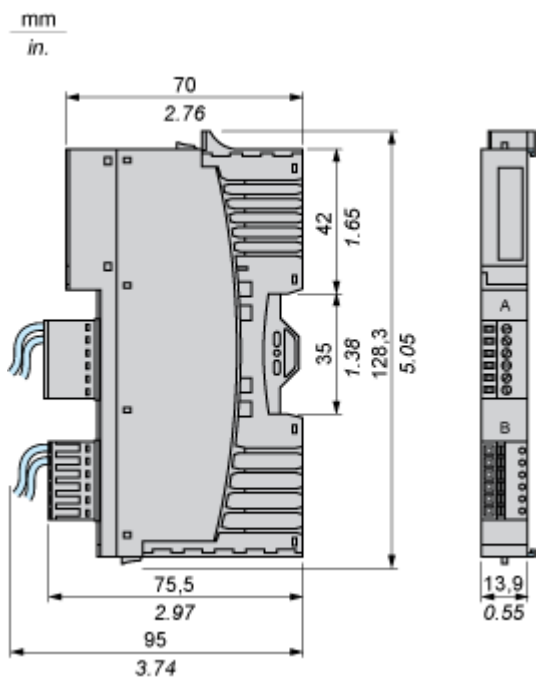


Réemballer et réusiner

Reprise	Oui
---------	-----

Encombrements

Dimensions

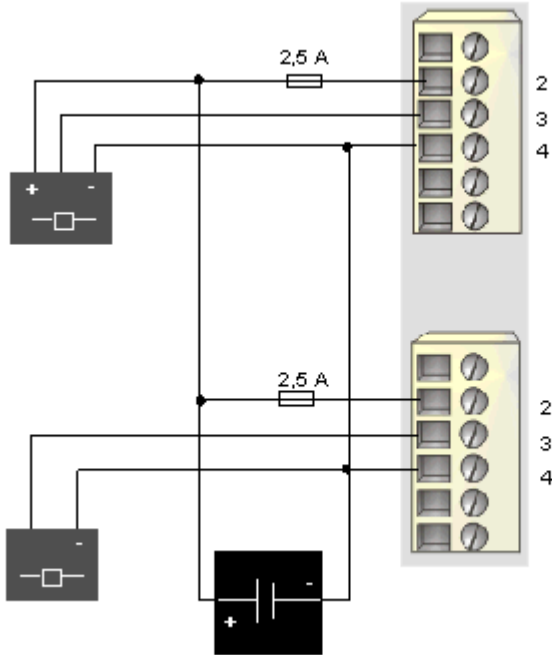


Schémas de raccordement

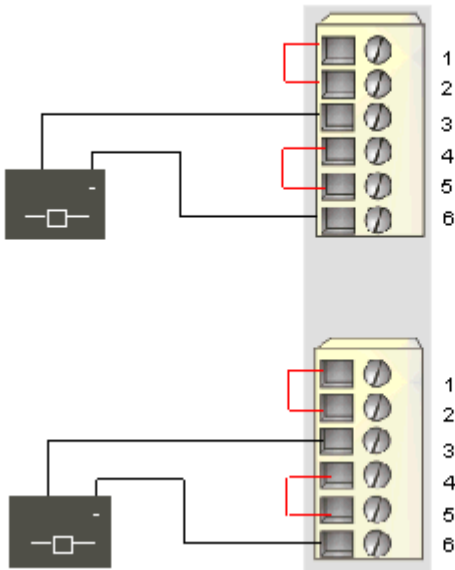
Schémas de câblage

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

Broche	Connecteur supérieur	Connecteur inférieur
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)