

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Advantys STB - kit de sortie numérique basique Modicon - 4 sorties - 24Vcc

STBDDO3415K

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Kit de sortie numérique de base
Composition du kit	Base STBXBA1000 STBXTS1100, connecteur de type à vis 6 bornes STBXTS2100, 6 connecteurs à ressort de bornier Module STBDDO3415
Nombre de sorties TOR	4
Type de sortie logique	Statique
Sortie logique tension	24 V
Type de tension entrée TOR	CC

### Complémentaires

Courant de sortie logique	250 mA
Logique de sortie numérique	Positive
Tension de sortie	19,2...30 V CC
Tension absolue maximale	56 V 1,3 ms
Temps de réponse	560 µs de hors circuit à en circuit 870 µs de en circuit à hors circuit
Remplacement à froid	Oui
Echange à chaud	Non pour NIM de base
Type de protection	Protection électrique fusible intégré sur PDM à action retardée 5 A Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits Surcharge thermique
Isolement entre canaux et bus logique	1500 V pendant 1 minute
Courant de fuite maximum	0,4 mA à phase 0 30 V
Courant de pointe	2,5 A 0.5 ms
Capacité de charge max	50 µF
Inductance de charge maximum	500 mH à 4 Hz
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle ou automatique défaut COM
Compatibilité produit	Embase E/S STBXBA1000 Module d'alimentation STBPDT3100/3105
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation électrique	70 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 OUT4)
Hauteur	13,9 mm
Profondeur	70 mm
Largeur	128,3 mm
Poids du produit	0,11 kg

## Environnement

Normes	CEI 61131-2
Certifications du produit	CSA FM class 1, division 2 UL
Degré de pollution	2 conforme à CEI 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Température de l'air ambiant pour le 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 plaque arrière 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	3,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,000 cm
Poids de l'emballage 1	134,000 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	4,256 kg

## Garantie contractuelle


Garantie	18 mois
----------	---------

## 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

 <b>Matières et Substances</b>	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

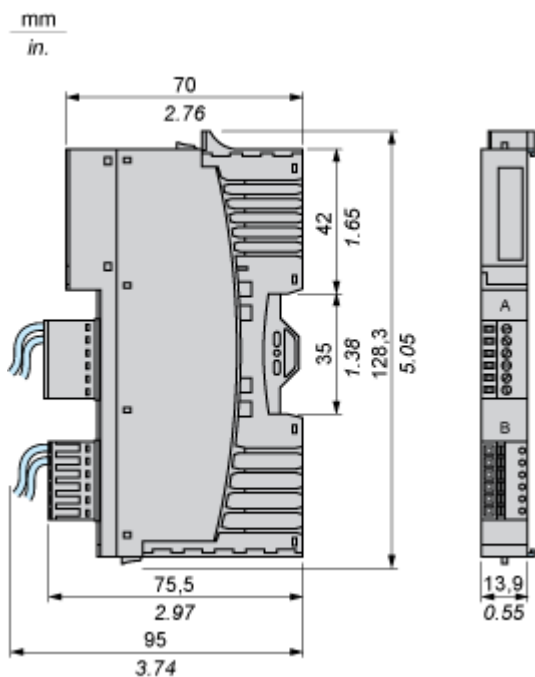
### Use Again

 <b>Réemballer et réusiner</b>	
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Encombrements

### Dimensions

---

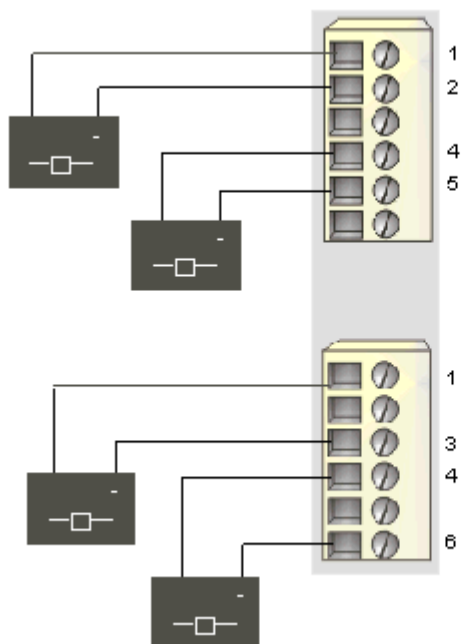


## Schémas de raccordement

### Schéma de câblage

#### Exemple

4 actionneurs à deux fils



Broche	Connecteur supérieur	Connecteur inférieur
1	sortie vers actionneur 1	sortie vers actionneur 3
2	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain
3	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain
4	sortie vers actionneur 2	Sortie vers actionneur 4
5	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain
6	retour de l'alimentation terrain	retour de l'alimentation terrain