

# Fiche technique du produit

Spécifications



## 24VDC OUT 16PT SOURCE BAS

STBDDO3705

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 déc. 2023

Statut commercial: Arrêt de com.

⚠ Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme De Produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type De Produit Ou Équipement	Module de base de sortie numérique
Nombre De Sorties Logiques	16
Type De Sortie Logique	Statique
Sortie Logique Tension	24 V
Type De Tension Entrée Tor	CC

### Complémentaires

Courant De Sortie Logique	500 mA
Logique De Sortie Numérique	Positive
Tension De Sortie	19,2...30 V CC
Tension Absolue Maximale	35 V 1,3 ms
Temps De Réponse	2 ms de hors circuit à en circuit 2 ms 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
Capacité De Charge Max	10 µF
Inductance De Charge Maximum	1000 mH à 4 Hz
Remise À Zéro	Réinitialisation manuelle défaut COM
Accessoires Associés	Module d'alimentation STBPDT3100/3105 Embase E/S STBXBA3000
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CC
Alimentation	Module distribution de puissance
Consommation Électrique	135 mA à 5 V CC pour bus logique
Marquage	CE
Catégorie De Surtension	II

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

<b>Etat Led</b>	1 LED (vert) état du module (RDY) 1 DEL par canal (vert) état canal (OUT1 à OUT16)
<b>Hauteur</b>	13,9 mm
<b>Profondeur</b>	70 mm
<b>Largeur</b>	128,3 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,086 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 61131-2
<b>Certifications Du Produit</b>	UL CSA FM class 1, division 2
<b>Degré De Pollution</b>	2 se conformer à CEI 60664-1
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	<= 2000 m
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 se conformer à IEC 61131-2 class 1
<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	0...60 °C (sans déclassement)
<b>Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement</b>	32...140 °F sans déclassement
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-40...85 °C sans déclassement
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-40...185 °F sans déclassement
<b>Humidité Relative</b>	95 % à 60 °C sans condensation
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	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
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	3,05 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	6,6 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	12,95 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	100 g
<b>Type D'Emballage 2</b>	S02
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	48
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	15 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	40 cm
<b>Poids De L'Emballage 2</b>	5,322 kg
<b>Type D'Emballage 3</b>	P06
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 3</b>	768
<b>Hauteur De L'Emballage 3</b>	75,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 3</b>	60,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 3</b>	80,0 cm

---

Poids De L'Emballage 3 95,1 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 months

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

**Régulation Reach** [Déclaration REACH](#)

**Directive Rohs Ue** Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

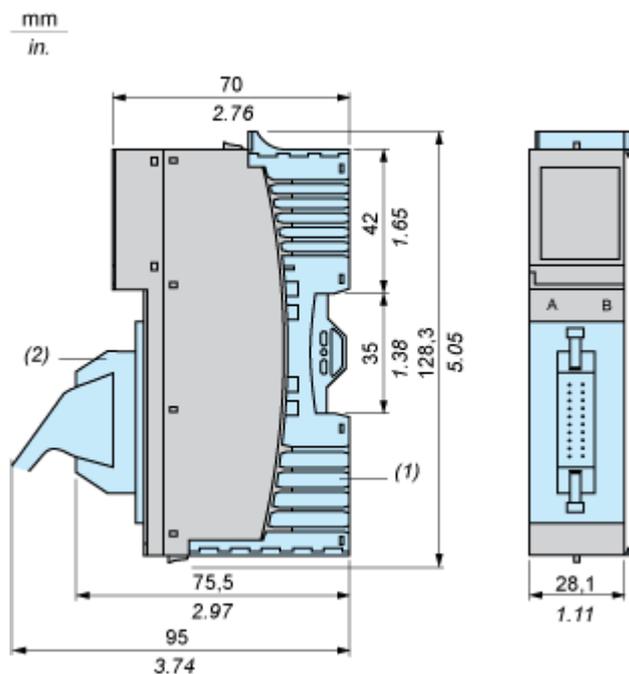
**Régulation Rohs Chine** [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

**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.

## Encombrements

### Dimensions

---



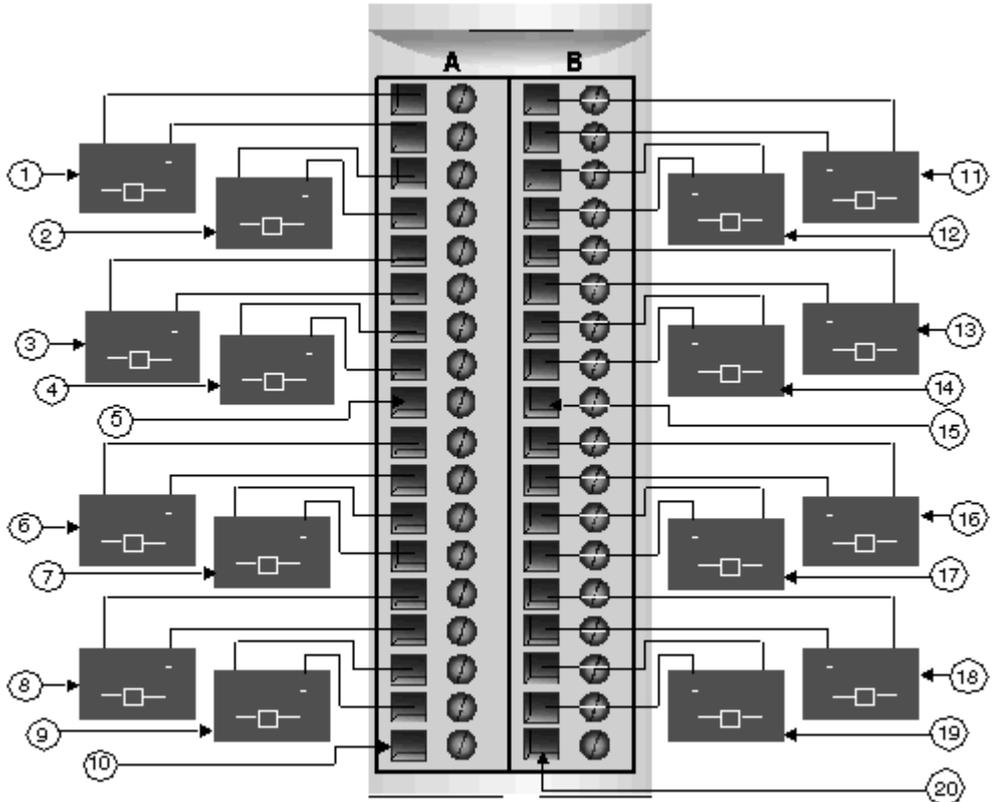
- (1) Bâti de montage STBXBA3000 (à commander séparément)
- (2) Raccord STBXTS5510/5610/6510/6610 (à commander séparément)

## Schémas de raccordement

### Schéma de câblage

#### Exemple

16 actionneurs à deux fils



#	Groupe 1	#	Groupe 2
1	Voie 1, connecteur A, actionneur	11	Voie 1, connecteur B, actionneur
2	Voie 2, connecteur A, actionneur	12	Voie 2, connecteur B, actionneur
3	Voie 3, connecteur A, actionneur	13	Voie 3, connecteur B, actionneur
4	Voie 4, connecteur A, actionneur	14	Voie 4, connecteur B, actionneur
5	Broche 9, connecteur A (non utilisé)	15	Broche 9, connecteur B (non utilisé)
6	Voie 5, connecteur A, actionneur	16	Voie 5, connecteur B, actionneur
7	Voie 6, connecteur A, actionneur	17	Voie 6, connecteur B, actionneur
8	Voie 7, connecteur A, actionneur	18	Voie 7, connecteur B, actionneur
9	Voie 8, connecteur A, actionneur	19	Voie 8, connecteur B, actionneur
10	Broche 18, connecteur A (non utilisé)	20	Broche 18, connecteur B (non utilisé)

