

Fiche produit
Caractéristiques

STBPDT3100K

Advantys STB - kit de distribution électrique standard
- 24Vcc



Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Fonction produit	Kit de distribution d'alimentation standard

Complémentaires

Composition du kit	Module STBPDT2100 Base STBXBA2200 STBXTS1130, connecteurs de type à vis STBXTS2130, connecteurs de type à ressort
[Us] tension d'alimentation	24 V
Type de circuit d'alimentation	CC
Courant de sortie module d'alimentation	<= 10 A 45 °C circuit d'entrée/de sortie <= 12 A 30 °C circuit d'entrée/de sortie <= 6 A 70 °C circuit d'entrée/de sortie <= 8 A 60 °C circuit d'entrée/de sortie 0...4 A 30 °C circuit d'entrée 0...8 A 30 °C circuit de sortie
Plage d'utilisation en tension	19,2...30 V DC bus actuateur/capteur
Permutation de secours sous tension	Permutation sous tension interdite
Type de protection	Protection contre surintensité intégrée 10 A retard circuit de sortie Protection contre surintensité intégrée 5 A retard circuit d'entrée Inversion polarité bus d'actuateur
Courant admissible	30 A pour 2 minutes borne de mise à la masse
Seuil de détection de tension	< 15 V +/-1 CC DEL IN/OUT allumée < 15 V +/-1 CC DEL IN/OUT pas allumée
Accessoires associés	Embase de montage STBXBA2200
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
État LED	1 LED vert alimentation électrique de bus actionneur (OUT) 1 LED vert alimentation bus capteur (IN)
Profondeur	65,1 mm
Hauteur	18,4 mm
Largeur	125 mm
Poids	0,13 kg

Environnement

certifications du produit	CSA FM class 1, division 2 UL
degré de pollution	2 IEC 60664-1
altitude de fonctionnement	<= 2000 m

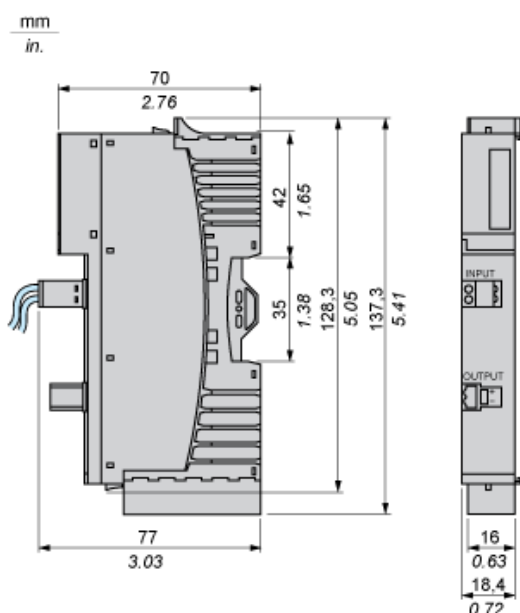
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

degré de protection IP	IP20 EN 61131-2 class 1
température de fonctionnement	0...60 °C sans facteur de déclassement -25...70 °C avec facteur de correction
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	95 % 60 °C sans condensation
tenue aux vibrations	+/-0,35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x7,5mm 5 gn 58...150 Hz profilé symétrique 35x15mm
tenue aux chocs mécaniques	30 gn 11 ms CEI 88 référence 2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

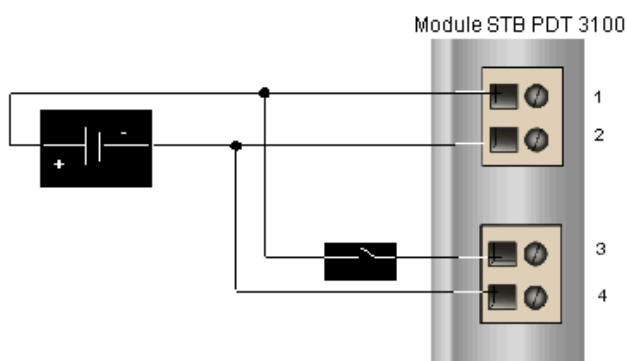
Dimensions



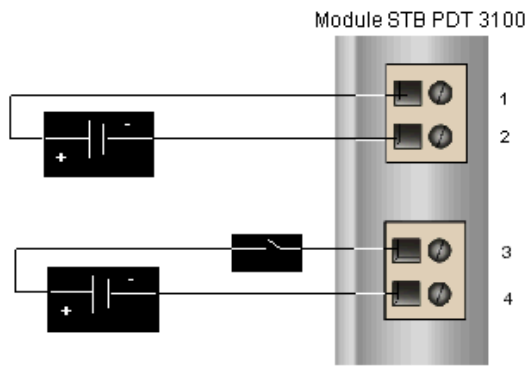
Schémas de câblage

Exemples

Alimentation unique



Alimentations séparées



Broche	Connecteur supérieur	Connecteur inférieur
1	+ 24 Vcc destinés au bus de capteur	+ 24 Vcc destinés au bus de capteur
2	- 24 Vcc en retour d'alimentation du capteur	- 24 Vcc en retour d'alimentation de l'actionneur

Courbe de performances

