



### Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitalausgangsmodul
Bausatz-Zusammensetzung	STBXTS1100, 5-polige Schraubklemmenleiste Modul STBDAO8210 STBXTS2110, 5-polige Federzugklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA2000
Diskrete Ausgangsnummer	2
Diskreter Ausgangstyp	Triac
Diskrete Ausgangsspannung	115 - 230 V
Diskreter Ausgangsspannungstyp	AC

### Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	1000 mA 60 °C 2000 mA 30 °C
Diskrete Ausgangslogik	Positiv oder negativ
Ausgangsspannung	20 - 265 V AC
Absolute maximale Spannung	300 V 10 s 400 V 20 ms
[tA] Antwortzeit	10 ms off-bis-on 10,5 ms on-bis-off
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Schutzfunktionen	Ausgangsspitzenschutz Regelwiderstand und RC-Schaltkreis
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1780 V für 1 Minute
Kriechstrom	2 mA in Zustand 0 115 V 2,5 mA in Zustand 0 230 V
Stoßstrom	20 A 40 ms 30 A 20 ms
Mindestlast	5 mA
Rückstellung	Manueller oder autom. Reset COM Fehler
Produktkompatibilität	E/A Grundgerät STBXBA2000 Spannungsverteilungsmodul STBPDT2100/2105
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	45 mA bei 5 V DC für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED pro Kanal (grün) Kanalstatus (OUT1 bis OUT2) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR)
Höhe	18,4 mm
Tiefe	70 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,125 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.




## Montage

Normen	IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]FM Klasse 1 Division 2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (ohne Leistungsminderung)
Umgebungstemperatur für Betrieb	32 - 140 °F ohne Leistungsminderung
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...85 °C ohne Leistungsminderung
Umgebungstemperatur für Lagerung	-40 - 185 °F ohne Leistungsminderung
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation
Vibrationsfestigkeit	3 gn bei 58...150 Hz auf 35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene 5 gn bei 58...150 Hz auf 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene +/-0,35 mm bei 10...58 Hz
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,7 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	13,0 cm
VPE 1 Gewicht	142,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,976 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	448
VPE 3 Höhe	60,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	448,0 cm
VPE 3 Gewicht	63,616 kg

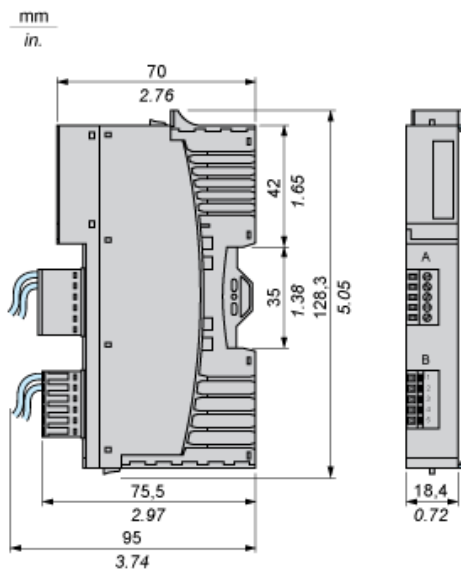
## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

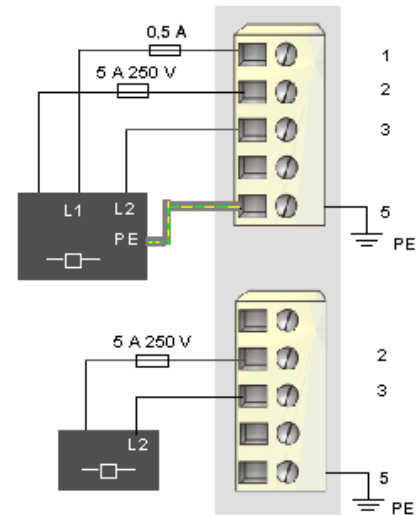
Abmessungen



Verdrahtungsplan

Beispiel

1 3-Draht-Aktor und 1 2-Draht-Aktor



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	Aktorbusleistung (L1)	Aktorbusleistung (L1)
2	Ausgang zu Aktor 1 (gemeinsam mit L1)	Ausgang zu Aktor 2 (gemeinsam mit L1)
3	Null-Leiter der Feldstromversorgung oder L2	Null-Leiter der Feldstromversorgung oder L2
4	Null-Leiter der Feldstromversorgung oder L2	Null-Leiter der Feldstromversorgung oder L2
5	Schutzerde	Schutzerde