



### Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Spannungsverteilungs-Kit

### Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	STBXTS2130, Federzugklemmenleisten STBPDT3100 module Befestigungsbasis STBXBA2200 STBXTS1130, Schraubklemmenleisten
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	10 A bei 45 °C (Eingangs-/Ausgangskreis) 12 A bei 30 °C (Eingangs-/Ausgangskreis) 6 A bei 70 °C (Eingangs-/Ausgangskreis) 8 A bei 60 °C (Eingangs-/Ausgangskreis) 0...4 A bei 30 °C (Eingangskreis) 0...8 A bei 30 °C (Ausgangskreis)
Spannungsbereich	19,2 - 30 V DC Sensor-/Betätigungsanschluss
Hot Swapping-Reserve	Hot Swapping unzulässig
Schutzfunktionen	Eingebauter Überstromschutz, 10 A Nacheilung Sicherung für Ausgangskreis Eingebauter Überstromschutz, 5 A Nacheilung Sicherung für Eingangskreis Verpolung für Betätigungsanschluss
Zulässiger Strom	30 A für 2 Minuten Erdungsanschluss
Spannungserfassungsgrenzwert	< 15 V +/-1 DC IN/OUT LED leuchtet >= 15 V +/-1 DC IN/OUT LED leuchtet nicht
Produktkompatibilität	Befestigungsbasis STBXBA2200
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Stellglied-Bus -Stromvers (OUT) 1 LED (grün) Sensor-Bus-Stromversorgung (IN)
Tiefe	65,1 mm
Höhe	125 mm
Breite	18,4 mm
Produktgewicht	0,13 kg

### Montage




Produktzertifizierungen	UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[RETURN]CSA
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 61131-2 Klasse 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (ohne) -25...70 °C (mit Leistungsminderungsfaktor)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation
Vibrationsfestigkeit	+/-0,35 mm bei 10...58 Hz 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
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,5 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	14,0 cm
VPE 1 Gewicht	150,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,026 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	75,52 kg

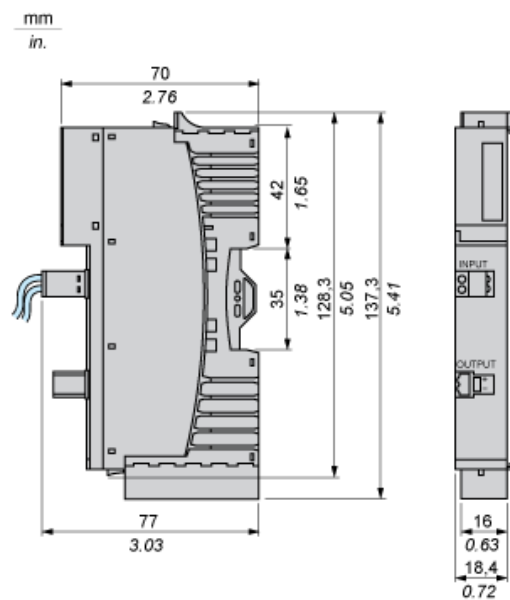
## Nachhaltigkeit

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
----------	-----------

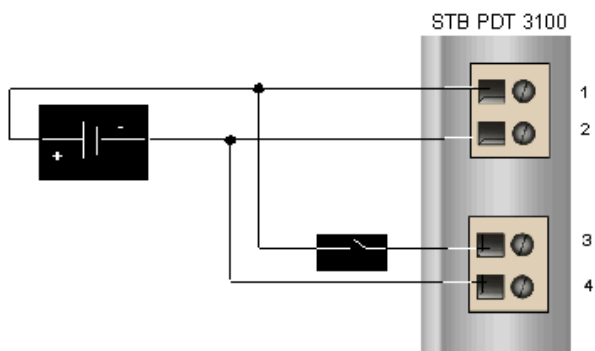
Abmessungen



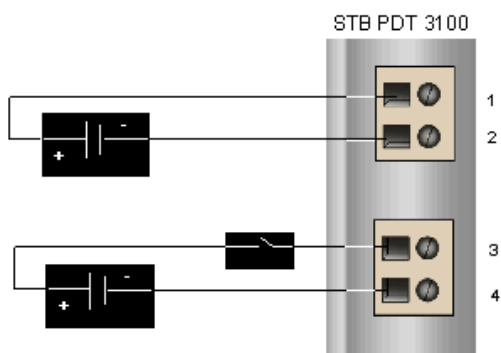
## Verdrahtungspläne

### Beispiele

#### Einzelne Stromversorgung



#### Separate Stromversorgungen



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	+24 VDC für den Sensorbus	+24 VDC für den Sensorbus
2	-24 VDC-Rückleitung der Sensorstromversorgung	-24 VDC-Rückleitung der Aktorstromversorgung

---

Leistungskennlinie

---

