



### Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitalausgangskit
Bausatz-Zusammensetzung	Befestigungsbasis STBXBA1000 Modul STBDDO3600 STBXTS2100, 6-polige Federzugklemmenleiste STBXTS1100, 6-polige Schraubklemmenleiste
Diskrete Ausgangsnummer	6
Diskreter Ausgangstyp	Fester Zustand
Diskrete Ausgangsspannung	24 V
Diskreter Ausgangsspannungstyp	DC

### Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	500 mA
Diskrete Ausgangslogik	Positiv oder negativ
Ausgangsspannung	19,2 - 30 V DC
Absolute maximale Spannung	56 V 1,3 ms
[tA] Antwortzeit	715 µs off-bis-on 955 µs on-bis-off
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Schutzfunktionen	Leistungsschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 10 A Verpolungsschutz Kurzschlusschutz Thermischer Überlastschutz
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1500 V für 1 Minute
Kriechstrom	0,4 mA in Zustand 0 30 V
Stoßstrom	5 A 0,5 ms
Max. Lastkapazität	50 µF
Messzyklus	500 mH bei 4 Hz
Mindestlast	0,5 mA
Rückstellung	Manuelle Rückstellung COM Fehler
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 E/A Grundgerät STBXBA1000
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	90 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 OUT6) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR)
Höhe	13,9 mm
Tiefe	70 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,114 kg

## Montage

Normen	IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[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	136,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	40 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	15 cm
VPE 2 Gewicht	4,425 kg

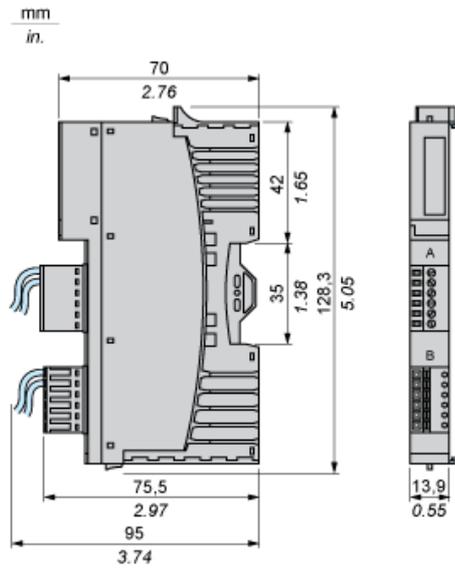
## Nachhaltigkeit

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

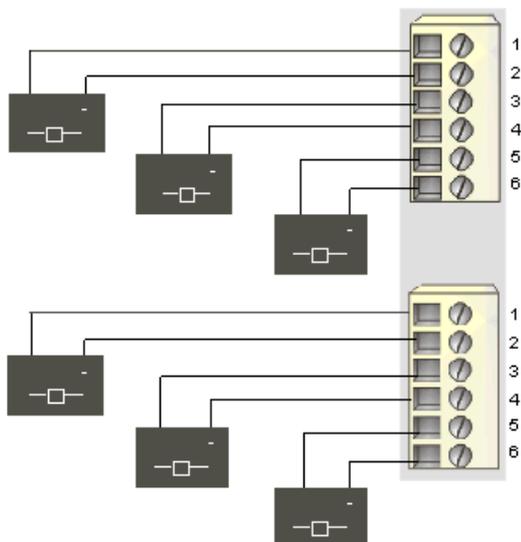
Abmessungen



Verdrahtungsplan

Beispiel

6 2-Draht-Aktoren



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	Ausgang zum Aktor 1	Ausgang zum Aktor 4
2	Rückleitung der Feldstromversorgung	Rückleitung der Feldstromversorgung
3	Ausgang zum Aktor 2	Ausgang zum Aktor 5
4	Rückleitung der Feldstromversorgung	Rückleitung der Feldstromversorgung
5	Ausgang zum Aktor 3	Ausgang zum Aktor 6
6	Rückleitung der Feldstromversorgung	Rückleitung der Feldstromversorgung