



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Digital-Ausgabe-Grundbaustein
Diskrete Ausgangsnummer	16
Diskreter Ausgangstyp	Fester Zustand
Diskrete Ausgangsspannung	24 V
Diskreter Ausgangsspannungstyp	DC

Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	500 mA
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Ausgangsspannung	19,2 - 30 V DC
Absolute maximale Spannung	35 V 1,3 ms
[tA] Antwortzeit	2 ms off-bis-on 2 ms on-bis-off
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Nein für Basis-NIMs
Schutzfunktionen	Leistungsschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 5 A Verpolungsschutz Kurzschlusschutz Thermischer Überlastschutz
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1500 V für 1 Minute
Kriechstrom	0,4 mA in Zustand 0 30 V
Max. Lastkapazität	10 µF
Messzyklus	1000 mH bei 4 Hz
Rückstellung	Manuelle Rückstellung COM Fehler
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 E/A Grundgerät STBXBA3000
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	135 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 OUT16)
Höhe	13,9 mm
Tiefe	70 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,086 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 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	3,05 cm
VPE 1 Breite	6,6 cm
VPE 1 Länge	12,95 cm
VPE 1 Gewicht	100 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	48
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,322 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	768
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	95,1 kg

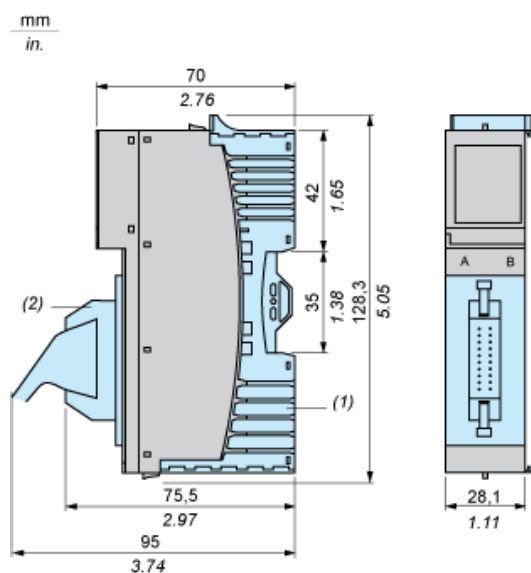
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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

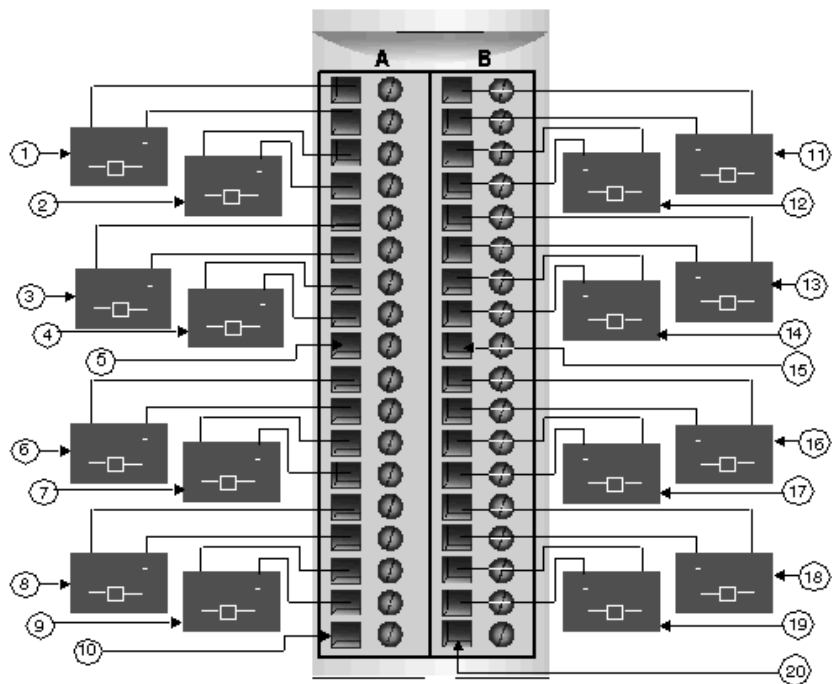


- (1) Basis STBXBA3000 (muss separat bestellt werden)
(2) Steckverbinder STBXTS5510/5610/6510/6610 (müssen separat bestellt werden)

Verdrahtungsplan

Beispiel

16 2-Draht-Aktoren



#	Gruppe 1	#	Gruppe 2
1	Kanal 1, Anschluss A, Aktor	11	Kanal 1, Anschluss B, Aktor
2	Kanal 2, Anschluss A, Aktor	12	Kanal 2, Anschluss B, Aktor
3	Kanal 3, Anschluss A, Aktor	13	Kanal 3, Anschluss B, Aktor
4	Kanal 4, Anschluss A, Aktor	14	Kanal 4, Anschluss B, Aktor
5	Pin 9, Anschluss A (nicht verwendet)	15	Pin 9, Anschluss B (nicht verwendet)
6	Kanal 5, Anschluss A, Aktor	16	Kanal 5, Anschluss B, Aktor
7	Kanal 6, Anschluss A, Aktor	17	Kanal 6, Anschluss B, Aktor
8	Kanal 7, Anschluss A, Aktor	18	Kanal 7, Anschluss B, Aktor
9	Kanal 8, Anschluss A, Aktor	19	Kanal 8, Anschluss B, Aktor
10	Pin 18, Anschluss A (nicht verwendet)	20	Pin 18, Anschluss B (nicht verwendet)