



ⓘ Nur über unseren
Service verfügbar

Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt oder Komponententyp	Digital-Ausgabe-Grundbaustein
Anzahl der Logikausgänge	16
Digitaler Ausgang	Halbleiter
Digitaler Ausgangsspannung	24 V
Typ digitale Ausgangsspannung	DC

Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	500 mA
Diskrete Ausgangslogik	Positiv
Ausgangsspannung	19.2...30 V DC
Absolute maximale Spannung	35 V 1,3 ms
Reaktionszeit	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 Reverse polarity protection Short-circuit protection Thermal overload protection
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1500 V für 1 Minute
Kriechstrom	0.4 mA at state 0 30 V
Max. Lastkapazität	10 µF
Messzyklus	1000 mH bei 4 Hz
Rückstellung	Manual reset COM fault
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 E/A Grundgerät STBXBA3000

Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	135 mA bei 5 V DC für Logikanschluss
Kennzeichnung	CE
Überspannungskategorie	II
Status-LED	1 LED (green)module status (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

Montage

Normen	EN/IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	UL CSA FM Klasse 1 Division 2
Verschmutzungsgrad	2 conforming to IEC 60664-1
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 conforming to EN 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (without derating)
Umgebungstemperatur für Betrieb	32...140 °F without derating
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...85 °C without derating
Umgebungstemperatur für Lagerung	-40...185 °F without derating
Relative Feuchtigkeit	95 % at 60 °C without condensation
Vibrationsfestigkeit	3 gn at 58...150 Hz on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn at 58...150 Hz on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0.35 mm at 10...58 Hz
Stoßfestigkeit	30 gn for 11 ms conforming to IEC 88 reference 2-27

Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,102 kg
Höhe VPE1	30,000 mm
Breite VPE1	60,000 mm
Länge VPE1	130,000 mm

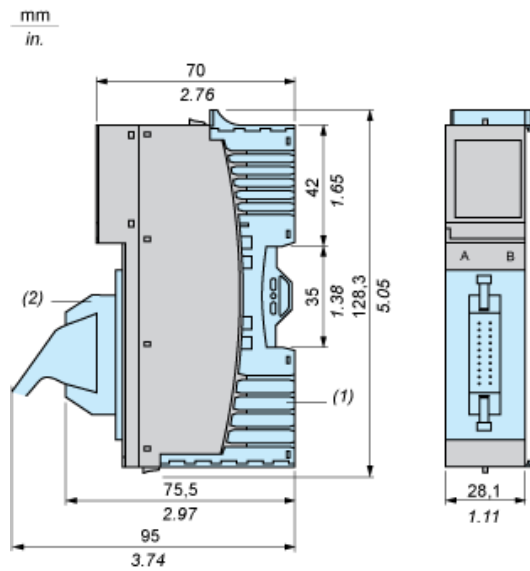
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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

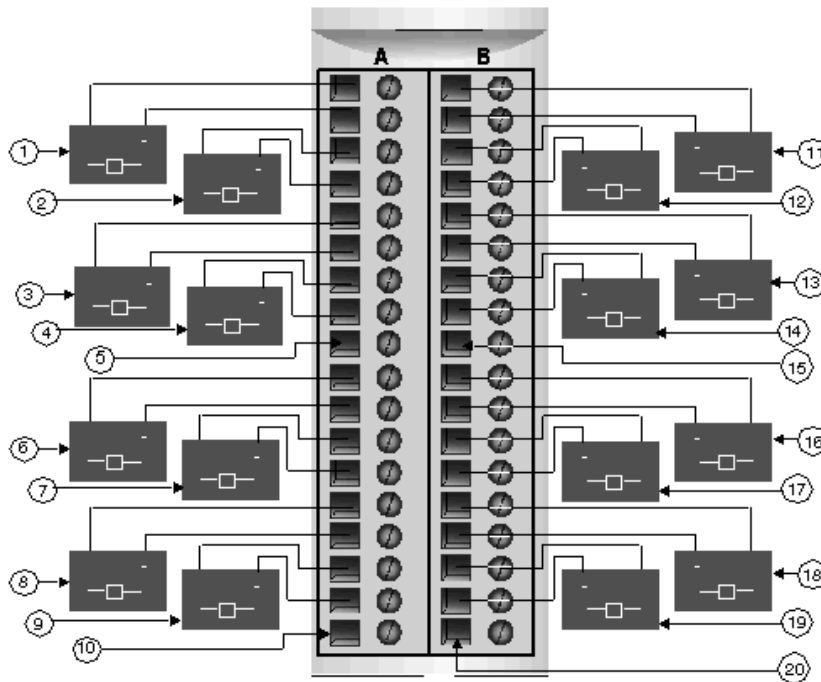


- (1) Basis STBXBA3000 (muss separat bestellt werden)
- (2) Steckverbinder STBXTS5510/5610/6510/6610 (müssen separat bestellt werden)

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)

STBDDO3705 kann durch eines der folgenden Produkte ersetzt werden:



Dezentrale E/A STBDDO3705KC

Kit dig. Ausgangsmodul Basis STB, 24 V DC, 16A

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 01 Januar 2009



Dezentrale E/A STBDDO3705KS

Kit dig. Ausgangsmodul Basis STB, 24 V DC, 16A

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 01 Januar 2009
